KENWOOD

CASSETTE-RECEIVER

KRC-870
KRC-670
KRC-570

INSTRUCTION MANUAL

KENWOOD CORPORATION

©PRINTED IN JAPAN B64-0255-10 (M) (MC)
94/12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 93/12 11 10 9 8 7

SAFETY PRECAUTIONS

⚠WARNING

To prevent fire and avoid personal injury in case of accidents

- Make sure the faceplate is securely locked in place.
- When extending the power supply, memory backup or ground lead, avoid short circuits by using 0.75mm² (AWG 18) or larger automotive grade cable.
- Check to be sure that no metal objects (tools, needles, coins) are left inside the unit.
- If you smell or see smoke, disconnect the unit immediately and consult your KENWOOD dealer. Continued use can cause a fire or permanent damage to the unit.

FCC WARNING

This equipment generates and uses radio frequency energy. Changes or modifications other than those expressly approved in the instruction manual may cause interference with radio and television reception. Unauthorized changes may lead to the user's loss of the authority to operate this equipment.

⚠CAUTION

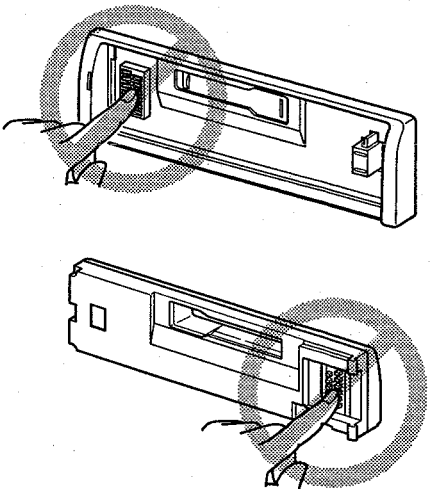
To keep the unit in proper working order

- Be sure it's connected to a 12V DC power supply with a minus ground connection.
- Do not open front panel or top or bottom cover.
- Do not expose this unit to direct sunlight or high heat.
- Keep it clean and dry.
- Be sure it is fastened securely and not exposed to excess vibration.

⚠CAUTION

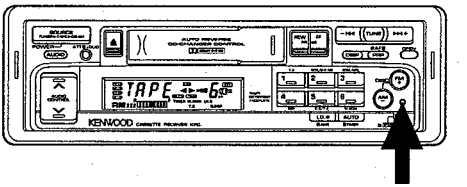
This unit is equipped with a theft deterrent faceplate. To prevent damage to the faceplate and case

- Avoid exposure to direct sunlight and heat. High temperatures can cause deformation and warping.
- Avoid exposure to water.
- The faceplate is a high-precision instrument. When the faceplate is detached, store it in its special case. Never drop it or subject it to other shocks.
- Do not touch the faceplate terminal or faceplate mount with your fingers.



NOTE

- If you have difficulty in installing this unit in your vehicle, please contact your KENWOOD dealer.
- If it doesn't seem to be working properly, first press the Reset button. If the malfunction persists, consult your KENWOOD dealer.



Reset button

Be careful with your tapes

- Before loading a cassette, check for slack tape. If the tape is slack, use a pencil to turn one of the spools in the cassette shell to tighten it up. Playing a slack tape can cause tape to tangle and other problems.
- Do not leave cassettes exposed to direct sunlight, high heat, or moisture. These can deform the cassette shell and make it impossible to eject.
- Avoid use of 120-minute tapes. These tapes are thin and easily become tangled.

CARE AND MAINTENANCE

Cleaning

1. Always turn the power OFF before cleaning.
2. Wipe the front panel and other exterior surfaces with a soft dry cloth or a soft cloth lightly moistened with a neutral detergent.

⚠CAUTION

- DO NOT use abrasive pads or paint thinner, benzene, or other volatile solvents. These may remove the indicator characters.

Head cleaning

As you listen to cassettes, magnetic dust and other grime accumulates around the heads and eventually causes noise that lowers sound quality. To clean the heads use a cleaning tape or cleaning kit. Both can be purchased at audio specialty or recorded music shops. Make sure you purchase a kit suited to car audio use.

Cleaning the faceplate terminal

If the faceplate terminal or faceplate mount terminal become dirty, wipe them clean with a soft, dry cloth.

CONTENTS

■ **Before you begin** Page
FEATURES 6
■ **Your new Cassette Radio**
ON / OFF & VOLUME CONTROLS 8
INTENSITY 9
AUTO SEEK TUNING 10
MANUAL TUNING 11
LOCAL SCAN 12
TO PLAY CASSETTES 13
DOLBY B / C NR 14
MANUAL TAPE TYPE SELECTION 15
■ **Tuner features**
PRESET STATIONS 16
AUTO MEMORY 17
PRIORITY PRESET 18
■ **Cassette player features**
TAPE ADVANCE 19
TUNER CALL 20
■ **CD auto changer features**
TO PLAY COMPACT DISCS 21
TRACK / DISC SEARCH 22
TRACK / DISC REPEAT 23
TRACK SCAN 24
DISC SCAN 25
RANDOM PLAY 26
MAGAZINE RANDOM PLAY 27
■ **Convenient features**
AUDIO CONTROLS 28
TUNER TIMER 30
CLOCK DISPLAYS / SETTING 32
THEFT DETERRENT FACEPLATE 33
SELECTABLE ILLUMINATION 34
SELECTABLE DISPLAY TYPE 35
ACTIVE FRONT SURROUND 36
PHONE INTERFACE 37
CHANNEL BAND SELECTION 38
■ **Installation**
ACCESSORIES 39
INSTALLATION PROCEDURE 40
CONNECTIONS 41
INSTALLATION 42
■ **TROUBLESHOOTING GUIDE** 44
■ **SPECIFICATIONS** 46

Dolby noise reduction manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation.
"DOLBY" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

FEATURES

■ TUNER FEATURES

- **Auto seek tuning** ***(p.10)***
  Automatically searches for stations you can receive.

- **Local scan** ***(p.12)***
  When this feature is turned on, it combines scanning and Auto Memory and presets only strong stations offering good reception.

- **Preset stations** ***(p.16)***
  Stores the frequencies of your favorite stations in memory, for one-touch tuning.

- **Auto memory** ***(p.17)***
  Automatically stores the strongest stations you can pick up, for one-touch tuning.

- **Priority preset** ***(p.18)***
  This feature allows instant one-touch access to a station you often listen to (for news, traffic information, etc.), regardless of your tuner's operating mode.

■ CASSETTE PLAYER FEATURES

- **Tape advance** ***(p.19)***
  (KRC-870/670 only)
  Allows you to skip ahead to the next track from the one you are playing.

- **Tuner call** ***(p.20)***
  Allows you to listen to the tuner while rewinding or fast forwarding a cassette.

■ CD AUTO CHANGER FEATURES

- **CD auto changer control** ***(p.21~27)***
  Controls operations of the CD auto changer.

- **Track repeat** ***(p.23)***
  Plays the same track repeatedly.

- **Disc repeat** ***(p.23)***
  Plays the same disc repeatedly.

- **Track scan** ***(p.24)***
  Automatically plays the first part of each track on the disc in sequence, to help you find the one you want.

- **Disc scan** ***(p.25)***
  Automatically plays the first part of each disc in the CD auto changer, to help you find the one you want. Especially helpful when you cannot remember the number of the disc you want.

- **Random play** ***(p.26)***
  Plays the tracks on a CD in random order.

- **Magazine random play** ***(p.27)***
  Plays discs and tracks of discs in your auto changer in random order.

■ CONVENIENT FEATURES

- **Mute** ***(p.8)***
  Lets you quickly lower and restore volume with one-touch ease. It can also be set to fade in to the previous volume gradually.

- **Tuner timer** ***(p.30)***
  This feature allows you to store a time and tuner preset. At the selected time the tuner will automatically change to the preset station from the station currently tuned or from cassette (or CD) play.

- **Clock display** ***(p.32)***
  Displays the time in the display window.

- **Theft deterrent faceplate** ***(p.33)***
  When you leave the vehicle, you can take the faceplate with you, to help prevent theft.

- **Selectable illumination** ***(p.34)***
  (KRC-870/670 only)
  Allows illumination color to be switched between green and orange.

- **Selectable display type** ***(p.35)***
  (KRC-870/670 only)
  Lets you change the display from negative to positive or vice-versa.

- **Active front surround** ***(p.36)***
  (KRC-870 only)
  This advanced surround feature brings life-like sound to even 2-speaker systems.

- **Phone interface** ***(p.37)***
  (KRC-870 only)
  Pauses the player automatically whenever a call is received.

- **Channel band selection** ***(p.38)***
  Allows you to switch bands between FM:200kHz/AM:10kHz and FM:50kHz/AM:9kHz.

- **Automatic illumination**
  Causes the display panel to light up when the vehicle's lights are on.

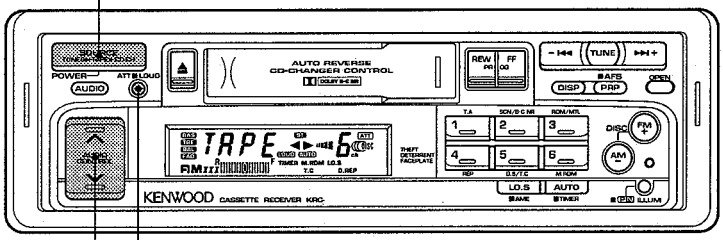
- **Dimmer control (KRC-870 only)**
  Automatically dims the display when interior lights are turned on.

ON/OFF & VOLUME CONTROLS

POWER ON/OFF

To turn the power ON
► Press the Power button.

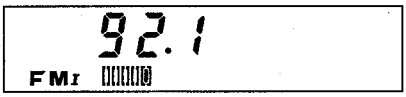
To turn the power OFF
► Press the Power button for more than one second.



VOLUME

To increase the volume
► Press the ∧ button.

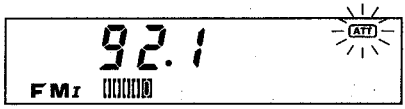
To lower the volume
► Press the ∨ button.
(The volume indicator shows the sound level.)



Lower ◄ ► Increase

MUTE

To lower volume
► Briefly press the Attenuator button.
(The indicator blinks.)



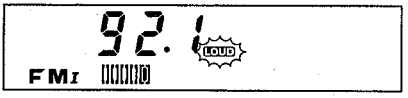
To restore original sound level
► Briefly press the Attenuator button again.
(The indicator stops blinking and the volume gradually returns to its original level.)

NOTE

- Turning the power ON automatically restores the settings in use when the unit was turned OFF.
- Perform these operations with the power ON.

■ KRC-870/670

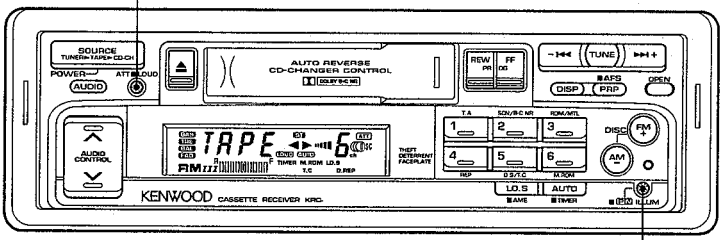
► If the Loud indicator light is not illuminated, press the Loud button for more than one second.
(Loud indicator light will light up. Bass volume increases.)



ON

TO RESTORE ORIGINAL LEVELS

► Press the Loud button again for more than one second.
(Loud indicator light will go out.)



■ KRC-570

► If the Loud indicator light is not illuminated, press the Loud button.
(Loud indicator light will light up. Bass volume increases.)

ON

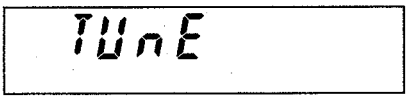
TO RESTORE ORIGINAL LEVELS

► Press the Loud button again.
(Loud indicator light will go out.)

AUTO SEEK TUNING

WHILE LISTENING TO THE TUNER

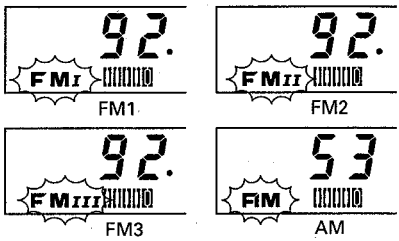
► Press the Source button to select Tuner mode.
(If you see the "TUnE" display, you are in Tuner mode.)

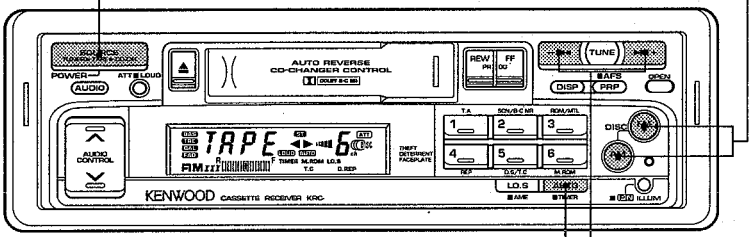


1

To select an FM band
► Press the FM button to choose FM1, FM2 or FM3.

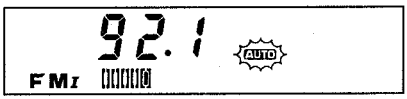
To select an AM band
► Press the AM button.





2

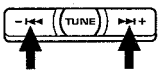
► If the Auto indicator light is not illuminated, briefly press the Auto button to turn the Auto function on.
(The Auto indicator light will light up.)



ON

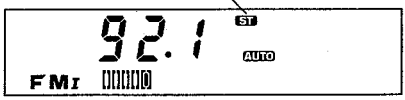
3

► Press either the Down seek or the Up seek button.
(The Auto seek function will find the next station you can receive.)



DOWN SEEK UP SEEK

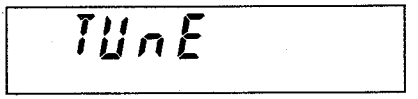
Illuminated when FM stereo broadcasts are received.



Display shows frequency of station received.

WHILE LISTENING TO THE TUNER

► Press the Source button to select Tuner mode.
(If you see the "TUnE" display, you are in Tuner mode.)



1

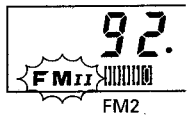
To select an FM band

► Press the FM button to choose FM1, FM2 or FM3.

To select an AM band

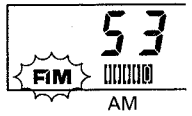
► Press the AM button.

FM1

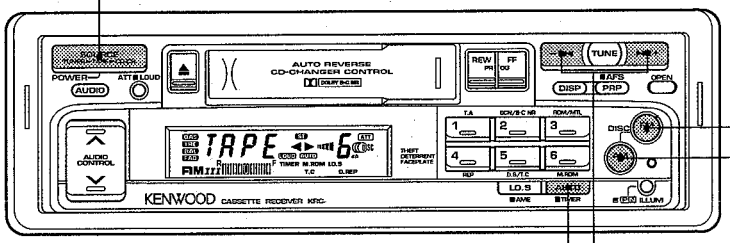


FM2

FM3

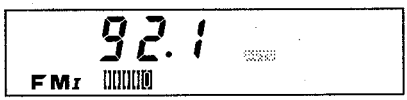


AM



2

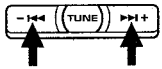
► If the Auto indicator light is illuminated, briefly press the Auto button to turn the Auto function off.
(The indicator light will go out.)



OFF

3

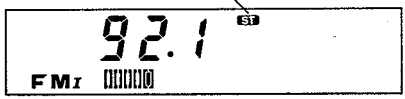
► Press either the down or up arrow buttons
(The frequency will continue to change as long as you hold the button down.)



Down: for lower frequencies

Up: for higher frequencies

Illuminated when FM stereo broadcasts are received.



Display shows frequency of station received.

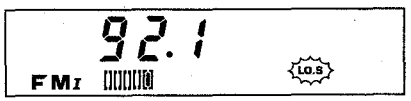
LOCAL SCAN

1

To turn on Local scan

► Briefly press the Local scan button.

(The indicator light will light up.)



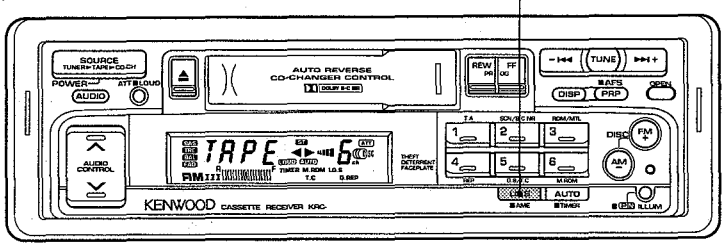
ON

2

To turn off Local scan

► Briefly press the Local scan button again.

(The indicator light will go out.)



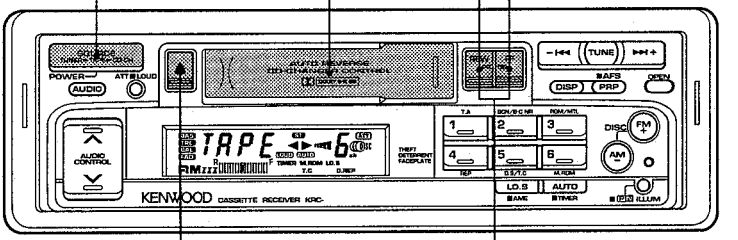
TO PLAY

► Insert a cassette tape with the exposed tape facing to the right, then press the Source button to select TAPE.
(When the word "TAPE" appears on the display, playback will start.)

TO FAST FORWARD/REWIND

Operation	Press
Fast Forward	FF
Rewind	REW

► To stop Fast forward, press REW button and to stop Rewind, press FF button.
(The ◄ ► display will blink during Fast forward/Rewind.)



TO STOP AND EJECT

► Press the Eject button.
(The player will eject the cassette.)

TO SWITCH SIDES

► Press the FF and REW buttons simultaneously.
(The player will play the reverse side.)

TAPE PLAY INDICATORS

When you insert the cassette with side A up.
Please note: If side B is up, the indicators will be reversed.

Indicator	Tape side playing
►	Side A
◄	Side B

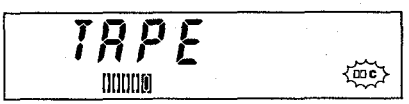
DOLBY B/C NR

■ Function of the KRC-870

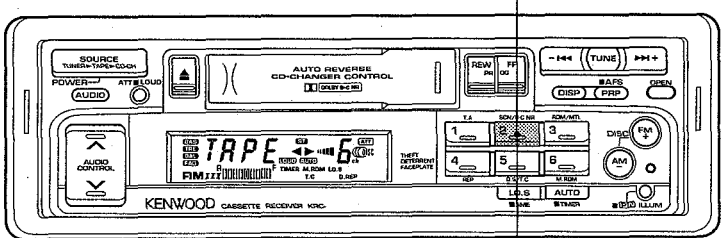
DOLBY B/C NR

► When you press the Dolby B/C NR button, the unit will shift from Dolby B NR to Dolby C NR, from Dolby C NR to OFF and from OFF to Dolby B NR again.
(The display will change accordingly.)

Dolby B NR ON.



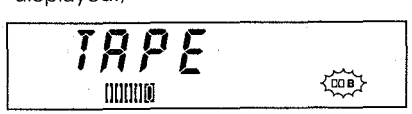
Dolby C NR ON.



■ Function of the KRC-670

FOR DOLBY B NR

► Press the Dolby B NR button.
(The DOLBY B NR indicator will be displayed.)



ON

TO TURN OFF DOLBY B NR

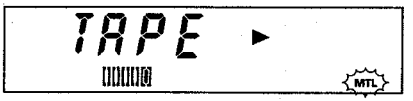
► Press the Dolby B NR button again.
(The indicator will disappear.)

MANUAL TAPE TYPE SELECTION

■ Function of the KRC-870/670

FOR METAL/CHROME CASSETTES

► If you don't see the Metal indicator on the display, press the Metal button.
(When you see the indicator, the unit is set in metal/chrome position.)

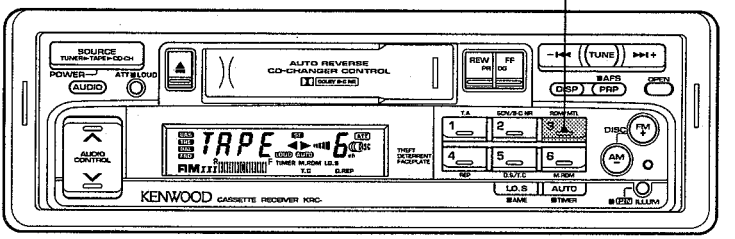


Metal/Chrome tape position.

FOR NORMAL CASSETTES

► If you see the Metal indicator on the display, press the Metal button.
(When you don't see the indicator, the unit is set in normal position.)

Normal tape position.



PRESET STATIONS

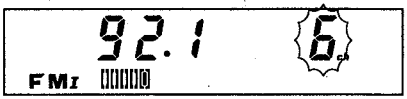
1

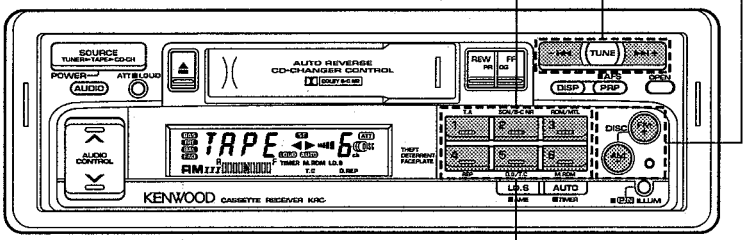
Select the band and station you want to preset.

2

► Press the Preset station button you want to use for more than two seconds.

(When the station is entered in memory, the number of the button to which you've assigned it will appear on the display.)





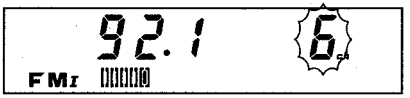
3

By repeating steps 1 and 2 you can preset each button for one station each from the FM1, FM2, FM3 and AM bands.

4 USING PRESET STATIONS

► Briefly press the button of the station you want.

(When you press the button, you will hear the station assigned to it.)



NOTE

- When you assign a preset station to a button, the previous setting will be erased.

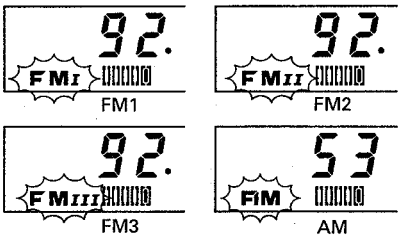
1

To select an FM band

► Press the FM button to choose FM1, FM2 or FM3.

To select an AM band

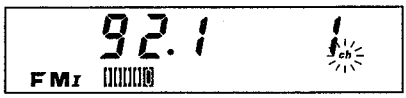
► Press the AM button.

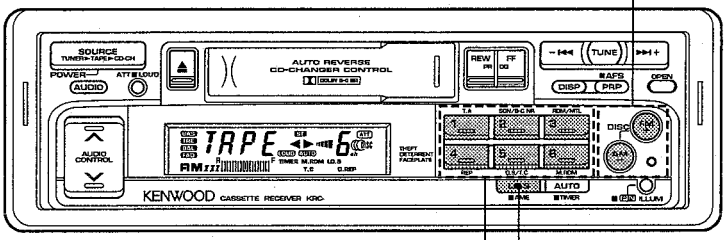


2

► Press the Auto memory button for more than two seconds.

(When the seek function finds a station, the "ch" indicator will blink. The display will show the number of the button to which it has been assigned.)





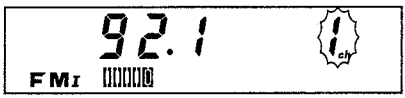
3

When six stations have been found, the Auto memory function stops. You will hear the last station selected.

4 USING PRESET STATIONS

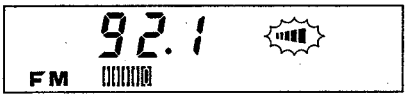
► Briefly press the button of the station you want.

(When you press the button, you will hear the station assigned to it.)



PRIORITY PRESET

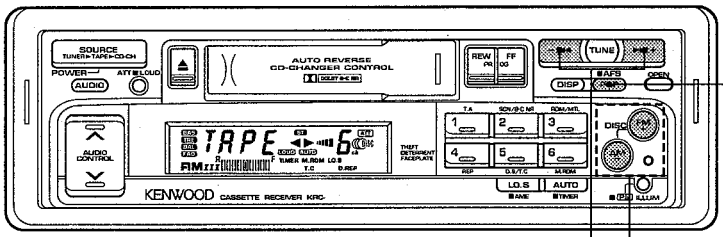
► Briefly press the Priority preset button.
(As soon as reception begins, the display will show the priority preset indicator.)



ON

TO TURN IT OFF

► Briefly press the Priority preset button again.
(The indicator will disappear and the tuner will return to the previous mode.)



TO CHANGE THE PRIORITY PRESET

► Briefly press the Priority preset button and tune to the station you want.
(The next time you press Priority preset, the tuner will shift to this station automatically.)

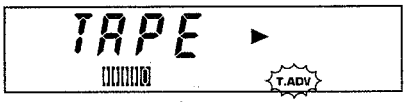
NOTE

- Only seek and manual tuning can be used in Priority preset mode.

■ Function of the KRC-870/670

1

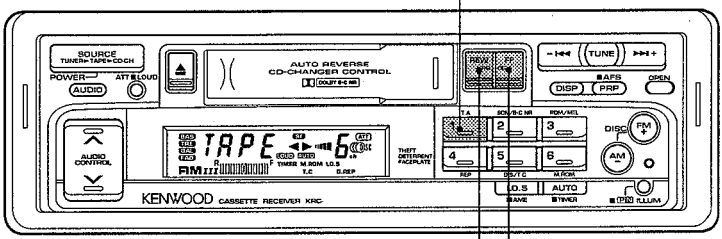
► Press the Tape advance button.
(The Tape advance indicator will appear on the display.)



ON

TO STOP TAPE ADVANCE

► Press the Tape advance button again.
(The Tape adcance indicator will disappear.)



2 To return to the start of the current track

► Press the REW button.
(The tape will rewind and the player will replay the track.)

2 To advance to the next track

► Press the FF button.
(The tape will fast forward and start playing the next track.)

NOTE

In the following cases, this function may not work as described.

- If the blank space between tracks is less than four seconds, preventing the player from detecting the break.
- If the volume is low for more than four seconds, causing the player to detect a break.

TUNER CALL

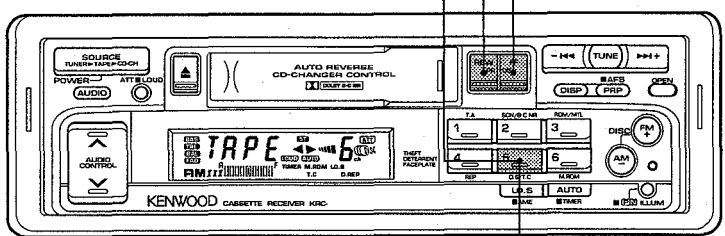
1

► Press the Tuner call button.
(The Tuner call indicator will appear on the display.)

ON

2

You can now listen to the tuner while a tape is fast forwarding or rewinding.

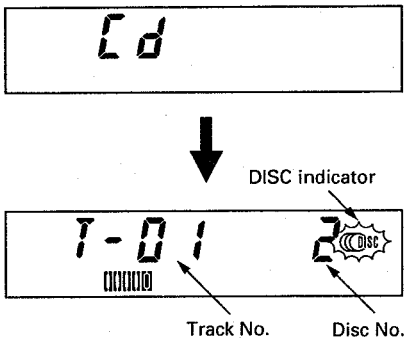


TO STOP TUNER CALL

► Press the Tuner call button again.
(The Tuner call indicator will disappear.)

TO START

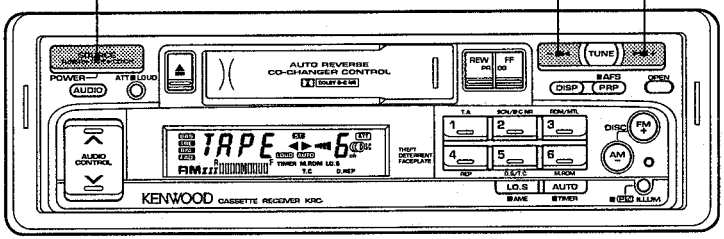
► Press the Source button to select CD auto changer mode.
(If you see the "Cd" display, you are in CD auto changer mode. The disc starts playing.)



TO SKIP AHEAD/BACK

Operation	Press
Ahead	►►I
Back	I◄◄

Hold down the button until you reach the track you want.



NOTE

- When the player reaches the end of the last track on the disc you are playing, it will shift automatically to the first track on the next disc in order.
- When you change the discs in the autochanger, the Load indicator will appear on the display.
- "0" indicates the No. 10 disc.

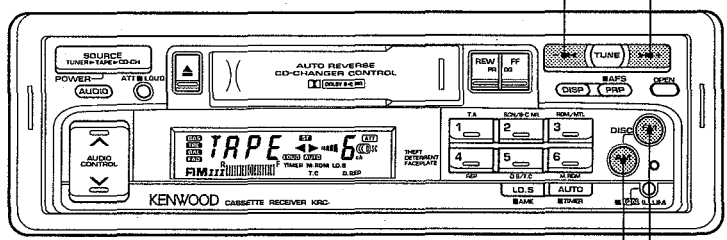
TRACK/DISC SEARCH

BACKWARD TRACK SEARCH

► Briefly press the ⏮ button until you see the number of the track you want to play.
The unit will begin playing the track shown on the display.

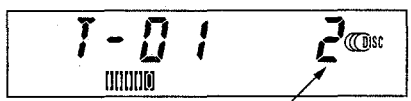
FORWARD TRACK SEARCH

► Briefly press the ⏭ button until you see the number of the track you want to play.
The unit will begin playing the track shown on the display.



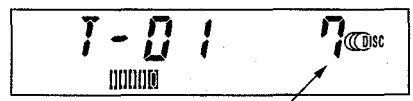
BACKWARD DISC SEARCH

► Press the Disc– button until you see the number of the disc you want to play.
The unit will begin playing the disc shown on the display.



FORWARD DISC SEARCH

► Press the Disc+ button until you see the number of the disc you want to play.
The unit will begin playing the disc shown on the display.



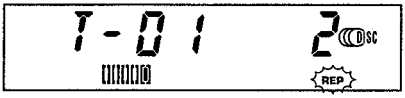
NOTE

- If you try Backward track search while playing track No. 1, the player will resume play at the start of track No. 1.
- If you try Forward track search while playing the last track on a disc, nothing will happen.

TRACK/DISC REPEAT

TO START TRACK REPEAT

► Press the Repeat button.
(The Repeat indicator will appear on the display, and the player will repeat the track you are playing until you cancel repeat.)

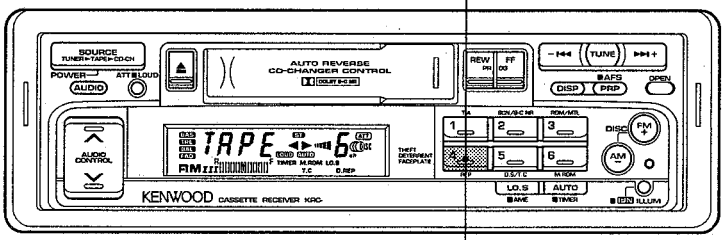


Track repeat ON

TO START DISC REPEAT

► Press the Repeat button twice.
(To use Track repeat function, press the Repeat button once.)
(The Disc repeat indicator will appear on the display, and the player will repeat the disc you are playing until you cancel repeat.)

Disc repeat ON



TO STOP

► Press the Repeat button again.
(To use Track repeat function, press the Repeat button twice. To use Disc repeat function, press the Repeat button once.)
(The Disc repeat indicator will disappear.)

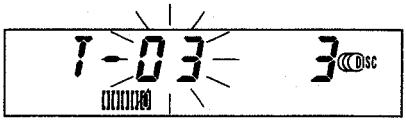
TRACK SCAN

1

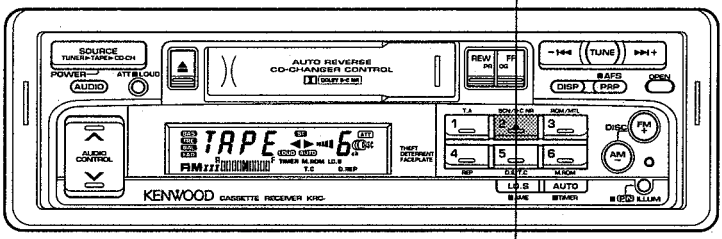
► Press the Track scan button.

2

The player will play the first 10 seconds of each track. The track number will flash on the display.



ON



3

► To select a track, press the Track scan button again.
(Scanning will stop and playback begin.)

NOTE

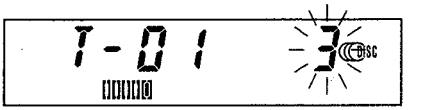
- The Track scan function will repeatedly play the beginnings of all the tracks on a disc until you select the track you want to play.

1

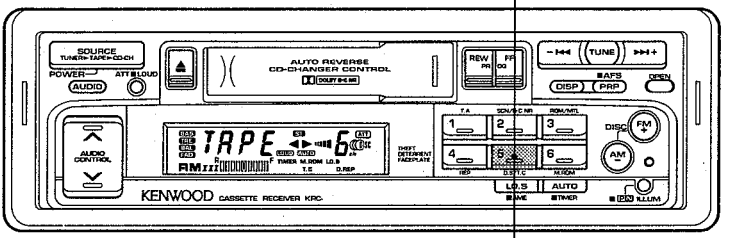
► Press the Disc scan button.

2

The player will play the first 10 seconds from each disc in the changer. The disc number will flash on the display.



ON



3

► To select a disc, press the Disc scan button again.
(Scanning will stop and playback begin.)

RANDOM PLAY

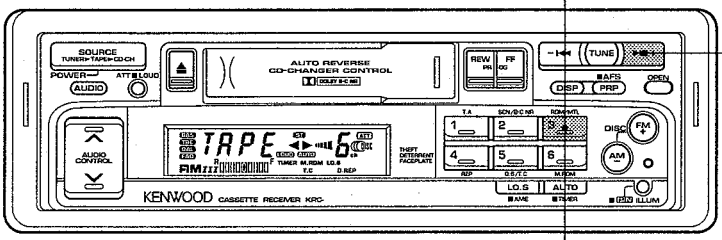
1

► Press the Random button.
(The Random indicator will light up, and the player will randomly select another track from the disc you are playing. The track numbers on the display will change continuously.)

During random search

2

When the track is selected, playback will begin automatically. During random play the "-" indicator will flash on the display.



3 TO SELECT ANOTHER TRACK

► Press the ▶▶| button.
(The player will randomly choose another track.)

TO STOP

► Press the Random button again.
(The disc play returns to normal.)

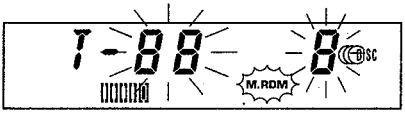
NOTE

- When all the tracks on a disc have been played, the player will randomly select the next disc.

MAGAZINE RANDOM PLAY

1

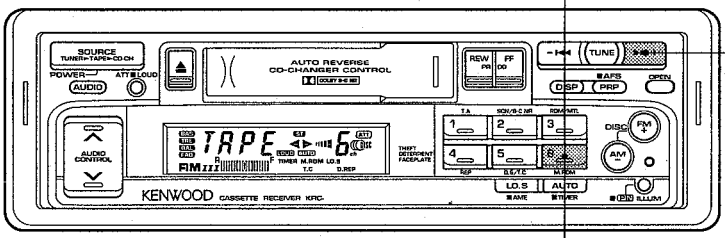
► Press the Magazine random button.
(The Magazine random indicator will light up, and the player will randomly select a disc and track from the magazine in the changer. The track numbers and disc numbers on the display will change continuously.)



During magazine random search

2

When the search is complete, playback will begin automatically. During magazine random play the "-" indicator will flash on the display.



3 TO SELECT ANOTHER TRACK

► Press the ▶▶| button.
(The player will randomly choose another disc and track.)

TO STOP

► Press the Magazine random button again.
(The disc play returns to normal.)

NOTE

- This function is not available if you use the KDC-C100/C200/C300/C400/C301/C401 as the CD auto changer.

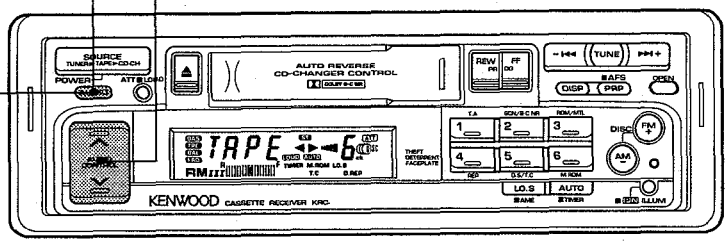
AUDIO CONTROLS

1

► To select Bass, Treble, Balance Fader, or return to volume, press the Audio button until the function indicator appears on the display.

2

► Use the control button to adjust the level of the function you've chosen (For details, see the table on page 29).

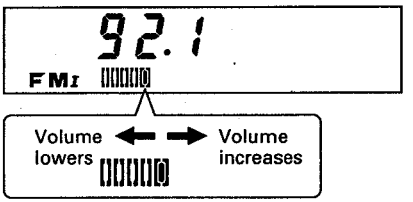
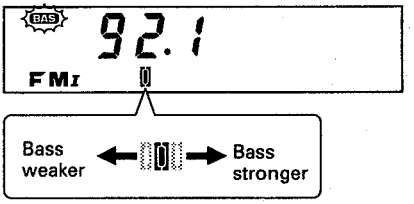
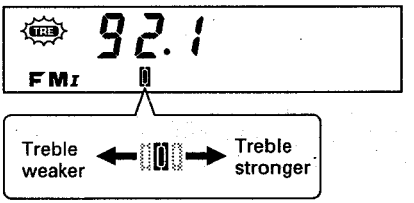
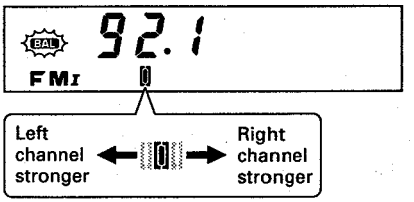
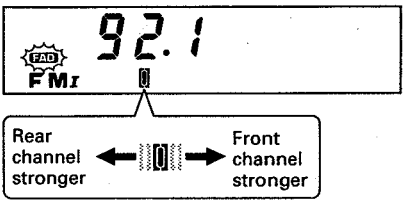


PLEASE OBSERVE

► If you press the Audio button for more than one second, or do nothing for five seconds, the control returns automatically to the Volume setting.

NOTE

- This unit allows the Tone (Bass and Treble) control to be set independently for Tuner, Tape and CD Auto Changer modes. The Tone settings will change automatically whenever you change from one mode to another.

Display	Audio Control Operation	
	Press the ∨ button	Press the ∧ button
To adjust volume 	Volume lowers	Volume increases
To adjust bass 	Bass weaker	Bass stronger
To adjust treble 	Treble weaker	Treble stronger
To adjust right/left channel balance 	Left channel stronger	Right channel stronger
To adjust front/rear balance 	Rear channel stronger	Front channel stronger

TUNER TIMER

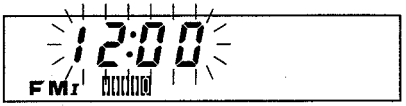
1 To set the station

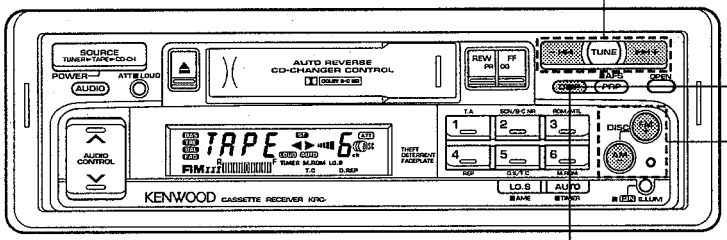
► Select the station you wish to receive.

2 To set the time

► Press the Timer adjust ("DISP") button for more than two seconds.

(When the tuner enters Set timer mode, the time display will blink.)

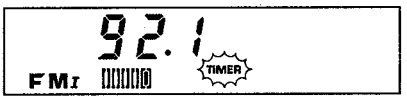




4 To start the timer

► Pressing the Timer adjust ("DISP") button for more than two seconds sets the confirms the time and station selected and turns on the timer.

(The Timer indicator appears on the display.)



NOTE

- To cancel the set timer mode, press briefly the Timer adjust ("DISP") button. The set timer mode is canceled and the time and frequency are not set.

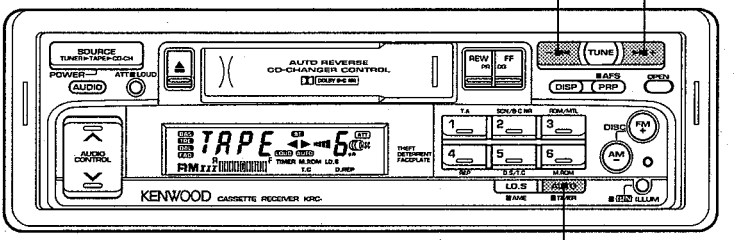
3

To set the hour

► Press the ⏮ button until the hour you wish to select appears.

To set the minute

► Press the ⏭ button until the minute you wish to select appears.



5 Turning the timer ON and OFF

► Press the Timer button for more than one second.

(If the Timer is on, it will turn off, and the Timer indicator will disappear from the display. If the Timer is off, it will turn on, and the Timer indicator will appear on the display.)

ON

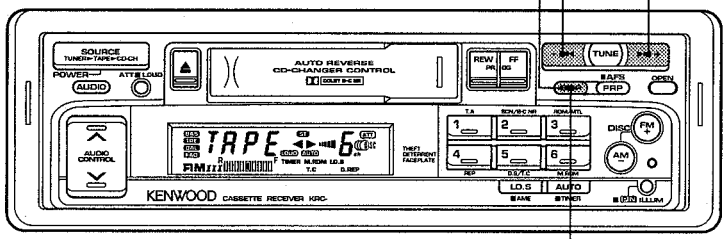
CLOCK DISPLAYS/SETTING

■ Displays change like this

► Pressing the Display button changes displays as indicated to the right.

Time Display
(*A* is displayed during AM and *P* is displayed during PM.)

Mode	Displays
Tuner	Frequency ⇔ Time
Tape	"TAPE" ⇔ Time
CD Changer	Track Number ⇔ Time



■ To set the clock

1

► If the time is not being displayed, press the Display button.

2

► While holding down the Display button, press ⏮ to change the hour and ⏭ to change the minute.

NOTE

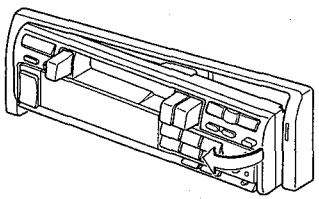
- When the Display button is pressed for 2 seconds or more in tuner mode, the tuner timer function starts.
  To enter clock set mode, press the Display button for less than 2 seconds or press the ⏮ / ⏭ button.

THEFT DETERRENT FACEPLATE

■ To remove the faceplate

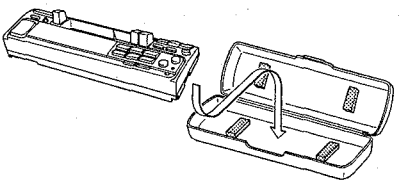
1

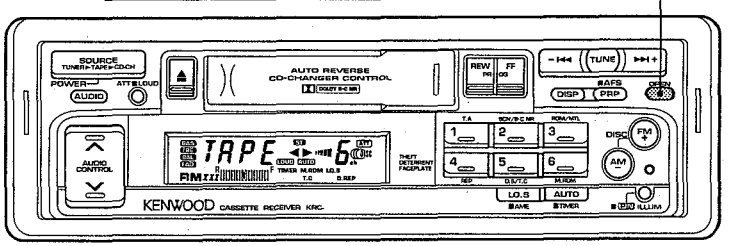
Press the Open button to unlock the faceplate, then remove carefully.



2

Place the faceplate in the storage case with the button side facing up.

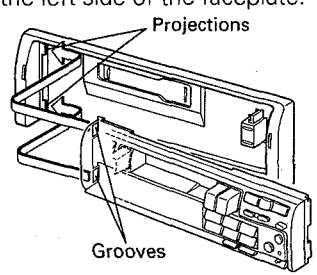




■ To install the faceplate

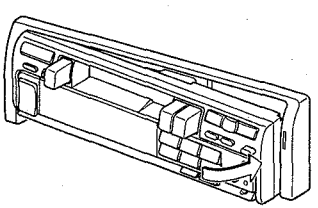
1

Align the projections on the faceplate mount with the grooves on the left side of the faceplate.



2

Press on the right side of the faceplate until it locks in place.



NOTE

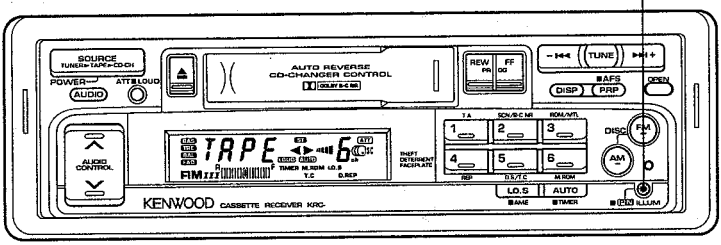
Disabled system indicator

- To deter theft, this unit is equipped with a Disabled system indicator. It can be turned ON and OFF by holding down preset station buttons "1" and "3" while turning the power on.

SELECTABLE ILLUMINATION

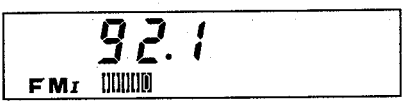
■ Function of the KRC-870/670

► Briefly press the Illumination button.
(The illumination will change from green to orange or vice-versa.)



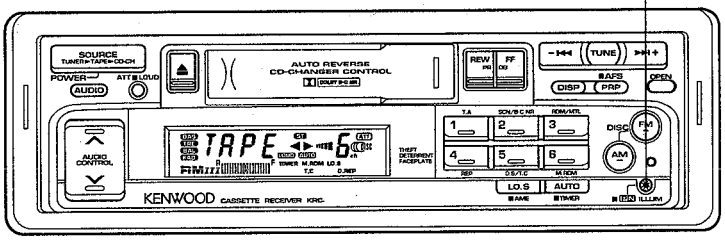
■ Function of the KRC-870/670

► Press the Positive/Negative button for more than one second.
(The display will change from negative to positive or vice-versa.)



Positive

Negative

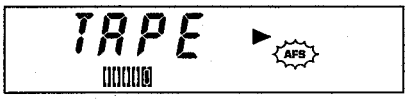


ACTIVE FRONT SURROUND

■ Function of the KRC-870

1

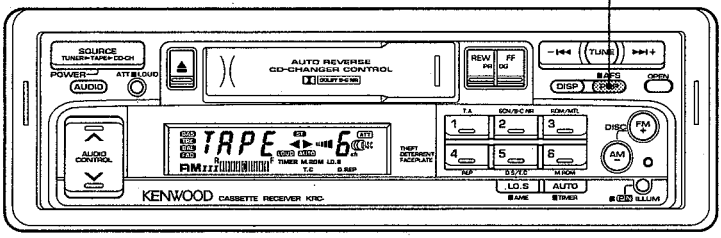
► Press the Active front surround button for more than one second.
(The Active front surround indicator will light up, and the active front surround system will be turned ON.)



ON

TO TURN OFF ACTIVE FRONT SURROUND

► Press the Active front surround button for more than one second.
(The Active front surround indicator will go out, and the active front surround system will be turned OFF.)



NOTE

- When radio reception is poor,we recommend turning off the active front surround to make noise less conspicuous
- The active front surround effect is not available with monaural sources.

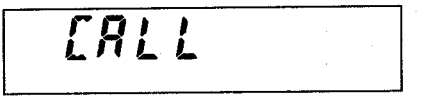
■ Function of the KRC-870

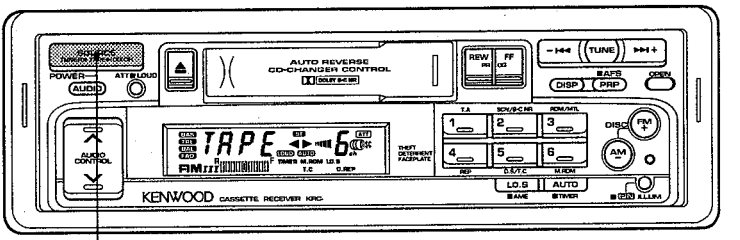
1

Connect the phone interface lead (See. p. 40).

2

When a telephone call is received, the display shows CALL, and the current function pauses.





3

► To resume use of the previous function, restart by pressing the Source button.
(The Call indicator will disappear.)

NOTE

- This function does not start operating for 10 seconds after turning the ignition ON.

CHANNEL BAND SELECTION

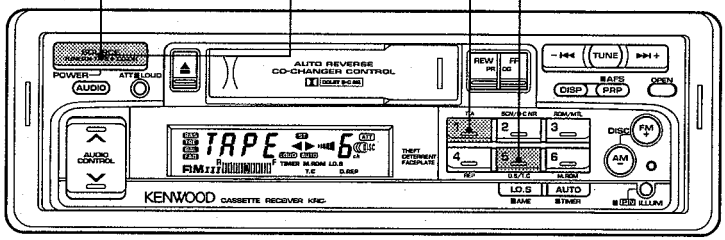
1

Turn power OFF.

2

► Hold down preset station buttons "1" and "5".

► Turn power ON.
(The bands will change to 200kHz for FM and 10kHz for AM.)

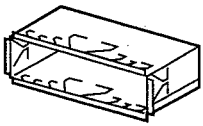
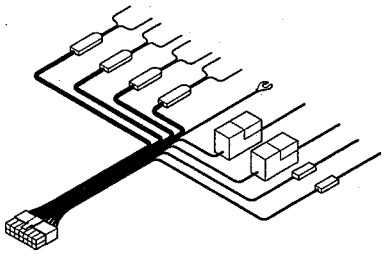
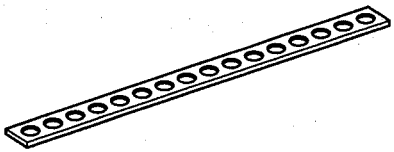
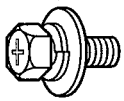


3

Repeating steps 1 and 2 will change the bands back to 50kHz for FM and 9kHz for AM.

NOTE

- When the bands are changed, all memory settings will be erased.

Part Name	External View	Number of Items
Mounting case		1
Wiring harness		1
Metal mounting strap		1
Removal tool		1
Assembly screw with washer (M4×8)		1
Machine screw (M5×6)		4

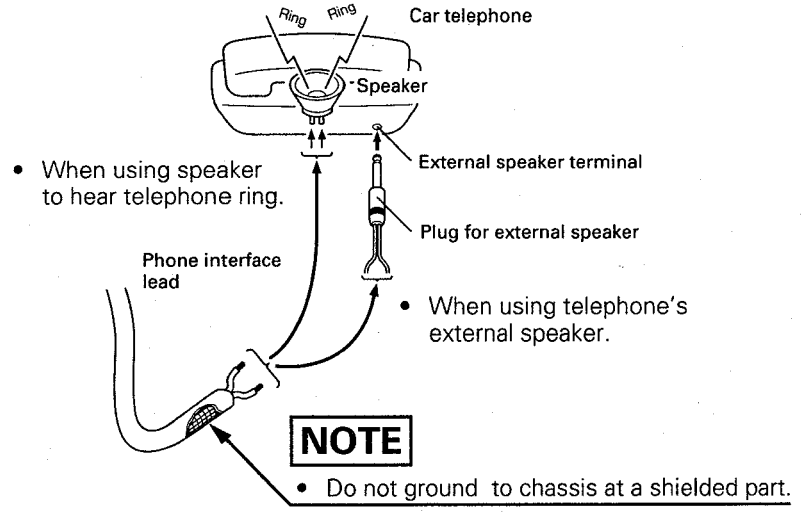
INSTALLATION PROCEDURE

1. Before starting installation, disconnect the negative (–) terminal of the battery. This will prevent short circuits.
2. Connect the Input and Output leads (☞p.41).
3. Connect the Ground lead (Black) to the metal body of the car (☞p.41).
4. Connect the Memory backup lead (Yellow) (☞p.41).
5. Connect the Power supply lead (Red) (☞p.41).
6. Install the unit in the car (☞p.42).
7. Connect the negative (–) terminal of the battery.
8. Press the Reset button.

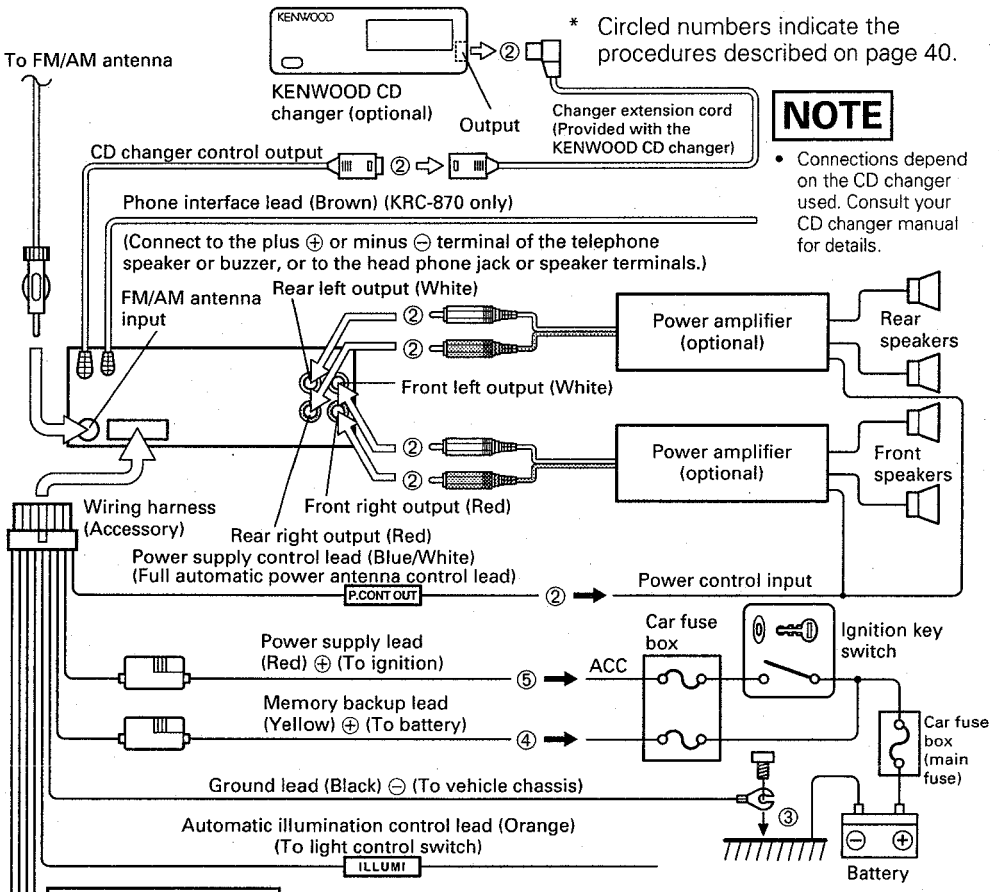
⚠CAUTION

- A short circuit may cause a blown fuse. A short circuit is a serious problem that could also cause a fire. Check the wiring carefully and, if any wires are short-circuited, rewire immediately. If no short-circuits are found, replace the fuse with one having the same rating (see indication in fuse box).
- Check that no unconnected wires or connectors are in contact with the body of the car. Extraneous noise or current entering the system can cause malfunction or damage.
- To provide more power, this product is equipped with a BTL (Balanced Transformer Less) system. But in this type of system, sharing different speaker terminals or connecting or grounding speaker terminals to the car can cause distortion or damage.
- Please check that all electrical equipment in the car functions normally after installing the unit.

■ Example of telephone interface connection



*Be sure to use a shielded cable.


KENWOOD
To FM/AM antenna
KENWOOD CD changer (optional)
Output
Changer extension cord (Provided with the KENWOOD CD changer)
CD changer control output
Phone interface lead (Brown) (KRC-870 only)
(Connect to the plus ⊕ or minus ⊖ terminal of the telephone speaker or buzzer, or to the head phone jack or speaker terminals.)
FM/AM antenna input
Rear left output (White)
Front left output (White)
Front right output (Red)
Rear right output (Red)
Power amplifier (optional)
Rear speakers
Power amplifier (optional)
Front speakers
Wiring harness (Accessory)
Power supply control lead (Blue/White)
(Full automatic power antenna control lead)
P.CONT OUT
Power control input
Car fuse box
Ignition key switch
Power supply lead (Red) ⊕ (To ignition)
ACC
Memory backup lead (Yellow) ⊕ (To battery)
Car fuse box (main fuse)
Ground lead (Black) ⊖ (To vehicle chassis)
Automatic illumination control lead (Orange)
(To light control switch)
ILLUMI
Battery

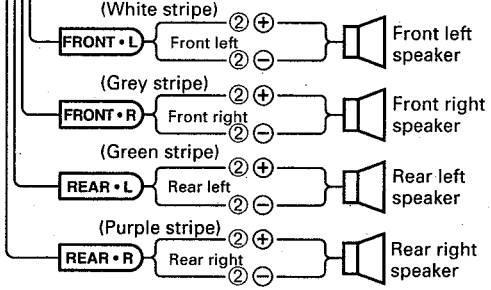
* Circled numbers indicate the procedures described on page 40.

NOTE

- Connections depend on the CD changer used. Consult your CD changer manual for details.

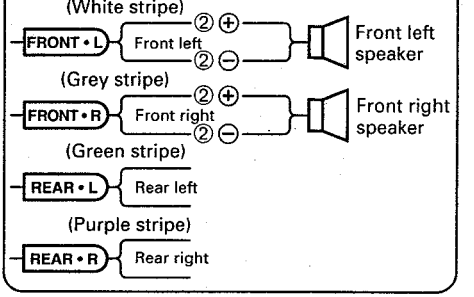
⚠WARNING

- To prevent fires when the Power Supply lead (Red) and the Memory Backup lead (Yellow) are short-circuited by coming into contact with the vehicle chassis (ground), only connect the power supply after making the fuse box connections first.

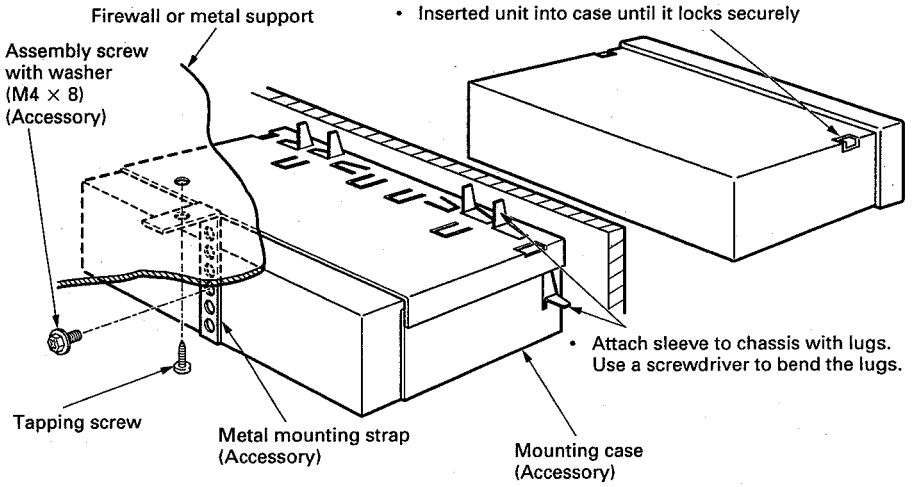


⚠CAUTION

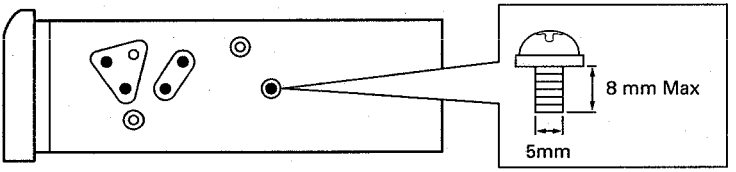
- When two speakers are connected to the system, be sure to connect them as indicated below. Any other connection will cause sound distortion and damage to the speakers.



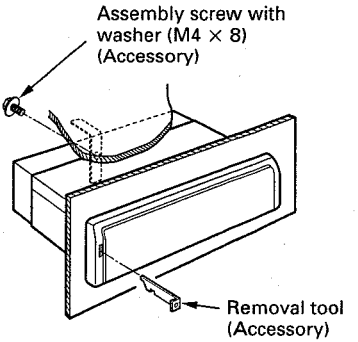
INSTALLATION



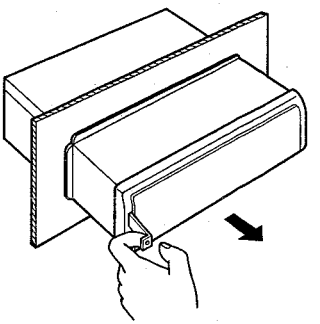
■ When installing in some cars made in Japan, insert Machine screws (M5×6) into 2 of the holes indicated below.



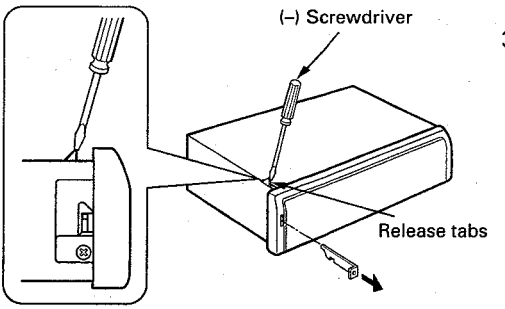
■ To remove the unit



1. Remove the assembly screw with washer holding on the back panel. Then insert removal tool into slot.



2. Use the removal tool to pull out the unit.



3. While using a screwdriver to press down the release tabs on the side of the chassis, pull out the removal tool.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Often, what appears to be a malfunction is due to user error. Before calling for service, please consult the following table.

Symptom	Cause	Remedy
No sound from one channel.	The balance/fader control is turned all the way to one side.	Adjust the balance/fader control.
Poor reception.	The antenna is not extended.	Extend the antenna.
Sound quality is poor.	The tape head is dirty.	Use a head cleaning kit to clean head.
Controls do not function properly.	A power surge has caused the problem.	Press the Reset button on the front panel.
The phone interface isn't working.	The phone interface lead is not connected properly.	Reconnect it, following the instructions provided.
Phone interface signals "CALL" when no call has been received.	The phone interface lead is short-circuited; it may be worn or the cap at the tip may be missing.	Rewire, ensuring that there are no short circuits.
The tuner cannot be operated in the modes other than the Auto seek tuning and the Manual tuning.	The tuning is set to the Priority preset mode.	Cancel the Priority preset mode.

■ When the KENWOOD CD Changer is part of your system

Symptom	Cause	Remedy
CD play does not start.	Power button is not set at ON.	Turn power button ON, then press the Source button to set to the CD changer mode.
The specified disc is not played; the next disc is played instead.	1. The specified disc is dirty 2. The disc is upside down. 3. Two discs are in the same position. 4. The disc you want is in a different position from that indicated by the number you specify. 5. The disc is scratched or seriously damaged.	1. Clean the disc. 2. Eject magazine and reinsert disc right side up. 3. Eject magazine and reposition the discs. 4. Eject magazine to check disc and position numbers, then specify again. 5. Play other discs.
No sound is heard even though the changer indicator appears on the display.	1. Volume is set to minimum level. 2. The microprocessor is not operating correctly. 3. The system is not properly connected.	1. Raise the volume level. 2. Press the Reset button. 3. Check connections and reconnect if necessary.
The specified track is not played.	The player is set to RANDOM PLAY/ MAGAZINE RANDOM PLAY.	Turn off RANDOM PLAY/ MAGAZINE RANDOM PLAY.

In some cases, you may see one of the following error messages on your unit's display:

E-01: No disc magazine in changer, or magazine is not inserted properly.
E-02: No discs in disc magazine.
E-04: Disc is too dirty. There is water on the disc. The disc is upside down.
E-99: Incorrect operation.
⇨ Press the Reset button. If the "E-99" message does not disappear, contact your nearest KENWOOD service agent.
E-0D: When the temperature exceeds 60°C, a protection circuit will stop all operations. This error message will then appear.
⇨ As soon as the space where the changer is located cools off, this message will disappear automatically. If this message appears frequently, you should think about putting the changer in another location.

SPECIFICATIONS

Specifications subject to change without notice.

FM Tuner Section

Frequency Range (200 kHz space) ..... 87.9 MHz~107.9 MHz
(50 kHz space) ..... 87.5 MHz~108.0 MHz
Usable Sensitivity ..... 12.0 dBf (1.1 μV/75 ohms)
50 dB Quieting Sensitivity ..... 15.2 dBf (1.6 μV/75 ohms)
Frequency Response (±3 dB) ..... 30 Hz~15 kHz
Signal to Noise Ratio ..... 73 dB
Selectivity ..... 100 dB
Capture Ratio ..... 1.5 dB
Image Response Ratio ..... 70 dB
IF Response Ratio ..... 120 dB
Stereo Separation (1 kHz) ..... 40 dB

AM Tuner Section

Frequency Range (10 kHz space) ..... 530 kHz~1,700 kHz
(9 kHz space) ..... 531 kHz~1,611 kHz
Usable Sensitivity ..... 28 dB (30 μV)

Cassette Deck Section

Tape Speed ..... 4.76 cm/sec.
Wow & Flutter (WRMS) ..... 0.12% (WRMS)
Fast Winding Time (C-60) ..... 100 sec.
Frequency Response (120 μs) ..... 30 Hz~14 kHz (±3 dB)
(70 μs) ..... 30 Hz~16 kHz (±3 dB)
Stereo Separation (1 kHz) ..... 43 dB
Signal to Noise Ratio ..... 54 dB
(Dolby-B NR ON / KRC-870 / 670 only) ..... 63 dB
(Dolby-C NR ON / KRC-870 only) ..... 71 dB

Audio Section

Maximum Output Power ..... 25 W×4
Output Power (10%THD, 1 kHz, 4 ohms) ..... 20 W×4
(1%THD, 30 Hz~20 kHz, 4 ohms) ..... 15 W×4
Tone Action ..... Bass: 100 Hz ±10 dB
Treble: 10 kHz ±10 dB
Preout level/load ..... 1,000 mV (MAX.)/10 kohms

General

Operating Voltage ..... 14.4 V (11~16 V allowable)
Current Consumption ..... 7.5 A at Rated Power
Installation size (W×H×D) ..... 182×52×153 mm
(7-3/16×2-1/16×6 in.)
Weight ..... 1.5 kg
(3.3 lb)

KENWOOD

AMPLI-TUNER-LECTEUR DE CASSETTE

KRC-870
KRC-670
KRC-570

MODE D'EMPLOI

KENWOOD CORPORATION

©IMPRIME AU JAPON B64-0255-10 (M) (MC)
94/12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 93/12 11 10 9 8 7

PRECAUTIONS

⚠AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie et de blessure en cas d'accident

- Veiller à ce que la façade soit fermement verrouillée en place.
- Pour rallonger le cordon d'alimentation, celui de l'alimentation de secours de la mémoire ou le fil de masse, éviter les courts-circuits en utilisant des cordons d'au moins 0,75 mm^2 (AWG18).
- Veiller à ce qu'aucun objet métallique (outils, aiguilles, pièces de monnaie) ne tombe dans l'appareil.
- Lors d'un dégagement de fumée (répéré par la vue ou l'odorat), débrancher immédaitement l'appareil et contacter le concessionnaire KENWOOD. L'utilisation prolongée de l'appareil dans ces conditions risque de provoquer un incendie ou d'abîmer irrémédiablement l'appareil.

⚠ATTENTION

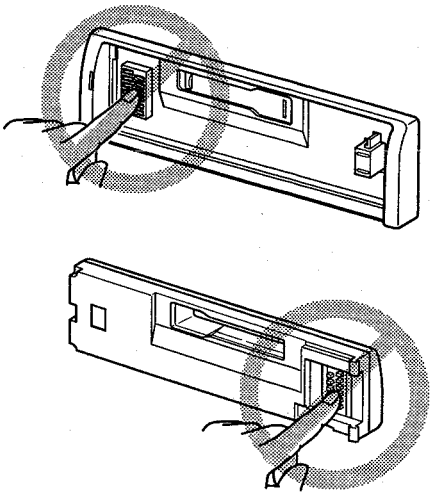
Pour garder l'appareil en parfait état de marche

- Veiller à ce qu'il soit connecté à une source d'alimentation en courant continu de 12 V avec masse négative.
- Ne pas ouvrir le panneau avant, le panneau supérieur, ni le panneau inférieur.
- Ne pas exposer l'appareil au rayonnement solaire direct ni à une chaleur intense.
- Le garder propre et sec.
- Veiller à ce qu'il soit fermement fixé et qu'il ne soit pas soumis à des vibrations violentes.

⚠ATTENTION

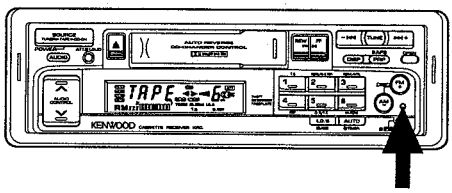
Cet appareil est doté d'une façade antivol. Pour éviter d'abîmer cette façade et le boîtier de l'appareil

- Eviter l'exposition au rayonnement solaire direct et à la chaleur. De hautes températures peuvent déformer ces éléments.
- Eviter de l'exposer à l'eau.
- La façade est un élément de haute précision. Lorsqu'elle est détachée, la ranger dans son étui spécial. Ne pas la laisser tomber ni lui donner de choc.
- Ne pas toucher les connecteurs de la façade ni ceux de l'appareil avec les doigts.



REMARQUE

- En cas de difficultés lors de l'installation de cet appareil dans la voiture, contacter le concessionnaire KENWOOD.
- Si l'appareil ne semble pas fonctionner normalement, appuyer sur la touche de réinitialisation. Si l'anomalie persiste, contacter le concessionnaire KENWOOD.



Touche de remise à l'état initial

Attention aux bandes

- Avant d'introduire une cassette, vérifier si la bande est bien tendue. Si ce n'est pas le cas, utiliser un crayon pour tourner une des bobines du boîtier de la cassette et ainsi retendre la bande. Une bande non tendue risque en effet de s'emmêler dans le mécanisme ou de provoquer d'autres problèmes.
- Ne pas laisser les cassettes en plein soleil et ne pas les soumettre à la chaleur intense ni à l'humidité. Les boîtiers de cassette peuvent être déformés et il peut être impossible d'éjecter la cassette.
- Eviter d'utiliser des cassettes de 120 minutes, car ces bandes sont fines et s'emmêlent facilement.

SOIN ET ENTRETIEN

Nettoyage

1. Toujours mettre l'appareil hors tension avant de le nettoyer.
2. Essyuer le panneau avant et les autres surfaces extérieures avec un chiffon doux et sec ou un chiffon doux légèrement imbibé d'une solution savonneuse neutre.

⚠ATTENTION

- NE PAS utiliser de tampon abrasif, de diluant pour peinture, de benzine, ou autre solvant volatile. Ces produits peuvent effacer les inscriptions sur l'appareil.

Nettoyage des têtes

Pendant la lecture des cassettes, des particules magnétiques et autres poussières s'accumulent autour des têtes et détériorent la qualité sonore. Pour nettoyer les têtes, utiliser une cassette ou une panoplie de nettoyage. Les deux sont disponibles dans les magasins audio-vidéo spécialisés et dans les magasins de disques. Veiller à se procurer une panoplie de nettoyage adaptée à l'autoradio.

Nettoyage des contacts de la façade

Si les contacts de la façade ou ceux de l'appareil sont encrassés, les essuyer avec un chiffon doux et sec.

TABLE DES MATIERES

■ **Avant la mise en route** Page
PRECAUTIONS 6
■ **Le radio-cassette**
MARCHE/ARRET ET VOLUME 8
CORRECTION PHYSIOLOGIQUE 9
ACCORD PAR RECHERCHE AUTOMATIQUE 10
ACCORD MANUEL 11
RECHERCHE LOCALE 12
LECTURE DE CASSETTE 13
DOLBY B/C NR 14
SELECTION DU TYPE DE BANDE 15
■ **Caractéristiques du tuner**
MÉMORISATION MANUELLE 16
MEMORISATION AUTOMATIQUE 17
PREREGLAGE PRIORITAIRE 18
■ **Caractéristiques du lecteur de cassette**
RECHERCHE DE BLANCS 19
RAPPEL DU TUNER 20
■ **Caractéristiques du changeur automatique de CD**
LECTURE DE DISQUE COMPACT 21
RECHERCHE DE PLAGE/DE DISQUE 22
REPETITION DE PLAGE/DE DISQUE 23
EXPLORATION DE PLAGES 24
EXPLORATION DE DISQUE 25
LECTURE ALEATOIRE 26
LECTURE ALEATOIRE DU MAGASIN 27
■ **Fonctions pratiques**
RÉGLAGES SONORES 28
MINUTERIE 30
AFFICHAGES DE L'HORLOGE/DES REGLAGES 32
FAÇADE ANTIVOL 33
SELECTION DE L'ECLAIRAGE 34
SÉLECTION DU TYPE D'AFFICHAGE 35
SURROUND AVANT ACTIF 36
INTERFACE POUR TELEPHONE 37
CHANGEMENT DE L'INTERVALLE D'ACCORD ASSIGNE AUX GAMMES FM/AM 38
■ **Installation**
ACCESSOIRE 39
PROCEDURE D'INSTALLATION 40
CONNEXIONS 41
INSTALLATION 42
■ **GUIDE DE DEPANNAGE** 44
■ **SPECIFICATIONS** 46

Réduction de bruit Dolby fabriquée sous licence de Dolby Laboratories Licensing Corporation.
DOLBY et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

CARACTERISTIQUES

■ CARACTERISTIQUES DU TUNER

- **Accord par recherche automatique** ***(p.10)***
  Il recherche automatiquement les stations recevables.

- **Recherche locale** ***(p.12)***
  Quand cette fonction est activée, elle associe le balayage et la mémorisation automatique et ne prérègle que les stations puissantes offrant une bonne réception.

- **Mémorisation manuelle** ***(p.16)***
  Il mémorise les fréquences de vos stations favorites pour les rappeler plus tard par enclenchement d'une seule touche.

- **Mémorisation automatique** ***(p.17)***
  Il mémorise automatiquement les stations les plus puissantes, pour les rappeler plus tard par enclenchement d'une seule touche.

- **Préréglage prioritaire** ***(p.18)***
  Cette fonction permet d'accéder par une seule touche à une station fréquemment syntonisée (nouvelles, informations routières, etc.) indépendamment du mode de fonctionnement du tuner.

■ CARACTERISTIQUES DU LECTEUR DE CASSETTE

- **Avance de bande** ***(p.19)***
  (KRC-870/670 seulement)
  Elle permet de passer à la plage suivante, à partir de celle en cours de lecture.

- **Rappel du tuner** ***(p.20)***
  Il permet d'écouter la radio pendant le rebobinage ou l'avance rapide d'une bande.

■ CARACTÉRISTIQUES DU CHANGEUR AUTOMATIQUE DE CD

- **Contrôle du changeur automatique de CD** ***(p.21 à 27)***
  Il contrôle le fonctionnement du changeur automatique de CD.

- **Répétition de disque** ***(p.23)***
  Elle permet de répéter la lecture d'un même disque.

- **Répétition de plage** ***(p.23)***
  Elle permet de répéter la lecture d'une même plage.

- **Balayage de plage** ***(p.24)***
  Il reproduit automatiquement les premières secondes de chaque plage, dans l'ordre de lecture, pour faciliter la recherche d'une plage particulière.

- **Balayage de disque** ***(p.25)***
  Il reproduit automatiquement les premières secondes de chaque disque installé dans le changeur automatique de CD, pour faciliter la recherche du disque souhaité. Cette fonction est particulièrement pratique quand il est impossible de se souvenir du numéro du disque à reproduire.

- **Lecture aléatoire** ***(p.26)***
  Elle reproduit les plages d'un CD dans un ordre laissé au hasard.

- **Lecture aléatoire du magasin** ***(p.27)***
  Elle reproduit les disques et les plages des disques du changeur dans un ordre laissé au hasard.

■ FONCTIONS PRATIQUES

- **Sourdine** ***(p.8)***
  Elle permet de diminuer rapidement le volume sonore puis de le rétablir au niveau antérieur par enclenchement d'une seule touche. Elle peut aussi servir à rétablir graduellement le volume sonore antérieur.

- **Minuterie de tuner** ***(p.30)***
  Cette fonction permet de mémoriser un préréglage d'heure et de station. A l'heure prescrite, le tuner vient s'accorder automatiquement sur la station choisie meme si on est é l'écroute d'une autre station ou bien d'une cassette ou d'un CD.

- **Horloge** ***(p.32)***
  Affiche l'heure dans la fenêtre d'affichage.

- **Façade antivol** ***(p.33)***
  Quand vous abandonnez la voiture, emmenez la façade avec vous, pour éviter le vol de l'appareil.

- **Eclairage sélectionnable** ***(p.34)***
  (KRC-870/670 seulement)
  Il permet de choisir l'éclairage de l'affichage entre vert et orange.

- **Type d'affichage sélectionnable** ***(p.35)***
  (KRC870/670 seulement)
  Il permet de choisir entre un affichage positif (fond sombre) ou négatif (fond clair).

- **Surround avant actif** ***(p.36)***
  (KRC-870 seulement)
  Cette fonction augmente la profondeur sonore même lorsque le système ne comporte que deux haut-parleurs.

- **Interface pour téléphone** ***(p.37)***
  (KRC-870 seulement)
  Elle interrompt automatiquement le lecteur quand un appel est reçu.

- **Changement de l'intervalle d'accord assigne aux gammes FM/AM** ***(p.38)***
  Permet de modifier l'intervalle de recherche assigné aux gammes FM et AM: 50 ou 200 kHz pour la gamme FM, 9 ou 10 kHz pour la gamme AM.

- **Eclairage automatique**
  Il active l'éclairage du panneau d'affichage dans les phares de la voiture sont allumés.

- **Rhéostat (KRC-870 seulement)**
  Il diminue l'intensité lumineuse de l'affichage quand la lampe de l'habitable est allumée.

MARCHE/ARRET ET VOLUME

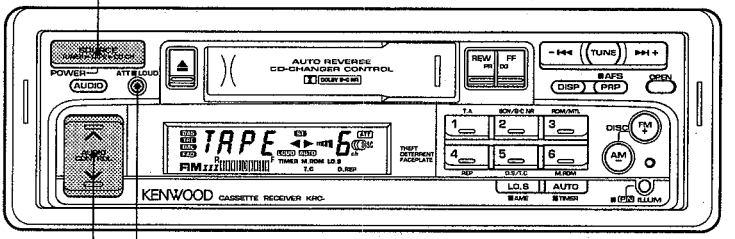
ALIMENTATION

Pour mettre l'appareil sous tension

► Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation.

Pour mettre l'appareil hors tension

► Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation pendant plus d'une seconde.



VOLUME

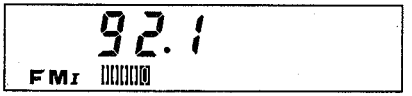
Pour augmenter le volume

► Appuyer sur la touche ∧.

Pour diminuer le volume

► Appuyer sur la touche ∨.

Le témoin du volume indique le niveau sonore.



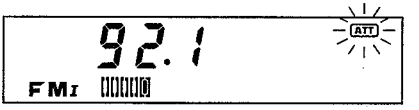
Diminution ◄ ► Augmentation

SOURDINE

Pour diminuer le volume

► Appuyer brièvement sur la touche d'atténuation.

Le témoin clignote.



Pour rétablir le volume antérieur

► Appuyer de nouveau brièvement sur la touche d'atténuation.

Le témoin cesse de clignoter et le son est peu à peu rétabli à son niveau antérieur.

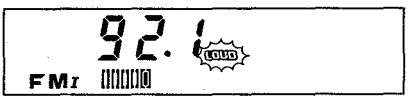
REMARQUE

- Les réglages sont mémorisés lorsque l'appareil est mis hors tension.
- Effectuer ces étapes avec l'appareil sous tension.

CORRECTION PHYSIOLOGIQUE

■ KRC-870/670

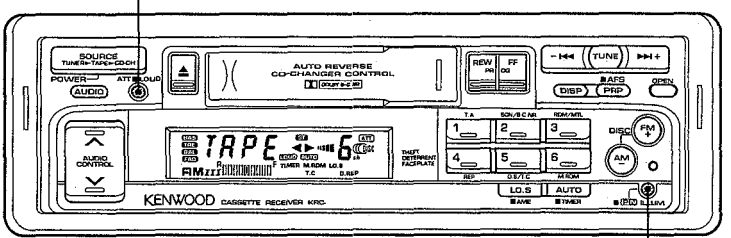
► Si le témoin n'est pas allumé, appuyer pendant plus d'une seconde sur la touche de correction physiologique.
Le témoin s'allume et le volume des graves augmente.



Allumé

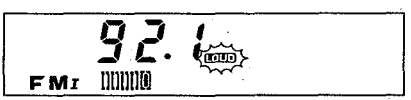
RETABLISSEMENT AUX NIVEAUX ANTERIEURS

► Appuyer de nouveau sur la touche de correction physiologique pendant plus d'une seconde.
Le témoin s'éteint.



■ KRC-570

► Si le témoin n'est pas allumé, appuyer sur la touche de correction physiologique.
Le témoin s'allume et le volume des graves augmente.



Allumé

RETABLISSEMENT AUX NIVEAUX ANTERIEURS

► Appuyer de nouveau sur la touche de correction physiologique.
Le témoin s'éteint.

ACCORD PAR RECHERCHE AUTOMATIQUE

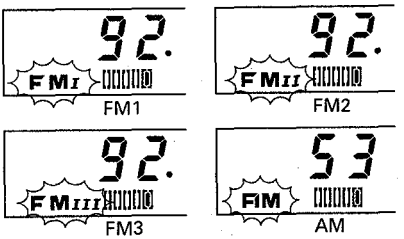
PENDANT L'ECOUTE DE LA RADIO

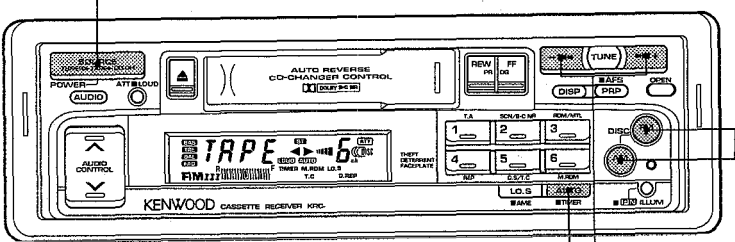
► Appuyer sur la touche "source" pour choisir le mode tuner.
Si "TUnE" est affiché, c'est que l'appareil est en mode tuner.

1

Sélection d'une gamme FM
► Appuyer sur la touche FM pour choisir entre FM1, FM2, ou FM3.

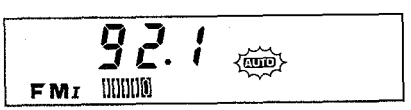
Sélection d'une gamme AM
► Appuyer sur la touche AM.





2

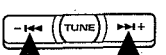
► Si le témoin Auto n'est pas allumé, appuyer brièvement sur la touche auto pour activer la fonction d'automatisme.
Le témoin Auto s'allume.



Allumé

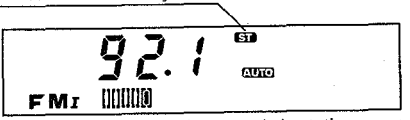
3

► Appuyer sur la touche de recherche descendante ou de recherche ascendante.
La fonction de recherche automatique trouve la station suivante recevable.



RECHERCHE DESCENDANTE — RECHERCHE ASCENDANTE

Allumé quand une émission FM est reçue.

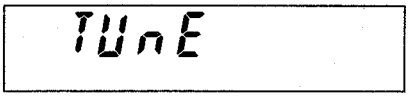


L'affichage indique la fréquence de la station reçue.

PENDANT L'ECOUTE DE LA RADIO

► Appuyer sur la touche de source pour choisir le mode tuner.

Si "TUnE" est affiché, c'est que l'appareil est en mode tuner.



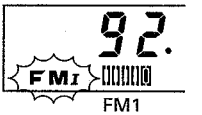
1

Sélection d'une gamme FM

► Appuyer sur la touche FM pour choisir entre FM1, FM2, ou FM3.

Sélection d'une gamme AM

► Appuyer sur la touche AM.

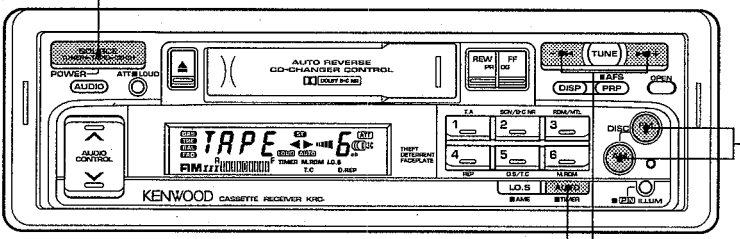


FM1

FM2

FM3

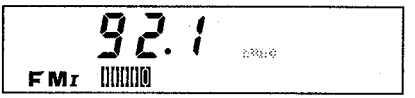
AM



2

► Si le témoin Auto est allumé, appuyer brièvement sur la touche auto pour désactiver la fonction d'automatisme.

Le témoin Auto s'éteint.

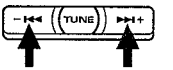


Arrêt

3

► Appuyer sur la touche fléchée descendante ou ascendante.

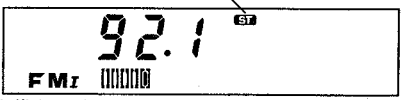
La fréquence continue de changer aussi longtemps que la touche est maintenue enfoncée.



Descendante: pour les fréquences inférieures

Ascendante: pour les fréquences supérieures

Allumé quand une émission FM est reçue.



L'affichage indique la fréquence de la station reçue.

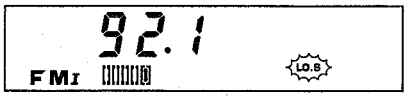
RECHERCHE LOCALE

1

Pour activer la recherche locale

► Appuyer brièvement sur la touche de recherche locale.

Le témoin s'allume.



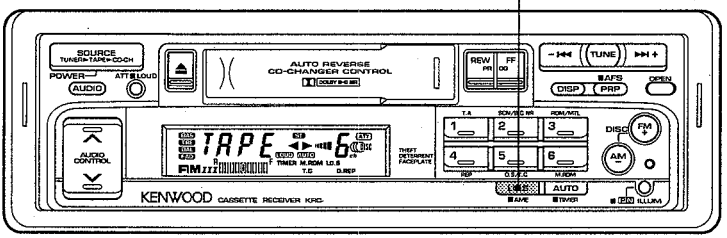
Allumé

2

Pour désactiver la recherche locale

► Appuyer de nouveau brièvement sur la touche de recherche locale.

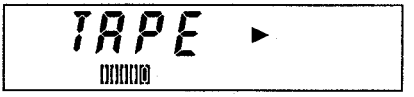
Le témoin s'éteint.



LECTURE

► Introduire une cassette en tournant l'arête où la bande est visible vers la droite, puis appuyer sur la touche "source" pour choisir "TAPE".

Quand "TAPE" apparaît sur l'affichage, la lecture commence.

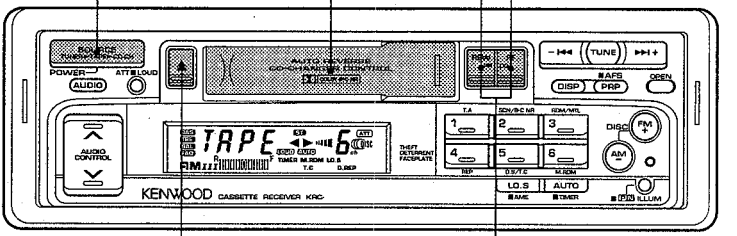


AVANCE RAPIDE/REBOBINAGE

Opération	Appuyer sur
Avance rapide	FF
Rebobinage	REW

► Pour arrêter l'avance rapide, appuyer sur la touche de rebobinage et pour arrêter le rebobinage, appuyer sur la touche d'avance rapide.

L'affichage ◄ ► clignote durant l'avance rapide/rebobinage.



ARRET ET EJECTION

► Appuyer sur la touche d'éjection.

Le lecteur éjecte la cassette.

POUR CHANGER DE FACE

► Appuyer simultanément sur les touches d'avance rapide et de rebobinage.

Le lecteur lit la face arrière.

TEMOINS DE LECTURE DE BANDE

Quand la cassette est introduite face A vers le haut, ces témoins indiquent quelle face est lue.

Noter: Si la face B est vers le haut, les témoins sont inversés.

Témoin	Face reproduite
►	Face A
◄	Face B

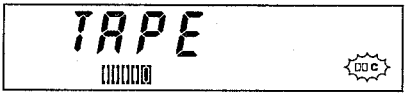
DOLBY B/C NR

■ Fonctions du modèle KRC-870

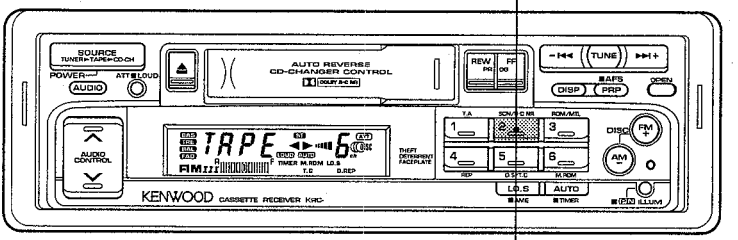
DOLBY B/C NR

► Quand la touche de Dolby B/C NR est enclenchée, l'appareil passe du mode Dolby B NR au mode Dolby C NR avant de revenir au mode sans Dolby et ainsi de suite.
L'affichage change en conséquence.

Dolby B NR en service.



Dolby C NR en service.



■ Fonctions du modèle KRC-670

DOLBY B NR

► Appuyer sur la touche de Dolby B NR.
Le témoin "DOLBY B NR" apparaît sur l'affichage.

Allumé

POUR COUPER LE SYSTEME DOLBY B NR

► Appuyer de nouveau sur la touche de Dolby B NR.
Le témoin disparaît de l'affichage.

SELECTION DU TYPE DE BANDE

■ Fonctions du modèle KRC-870/670

CASSETTES METAL/CHROME

► Si le témoin de bande métal n'est pas affiché, appuyer sur la touche Métal.

Si le témoin est visible, c'est que l'appareil est sur la position de bande métal/chrome.

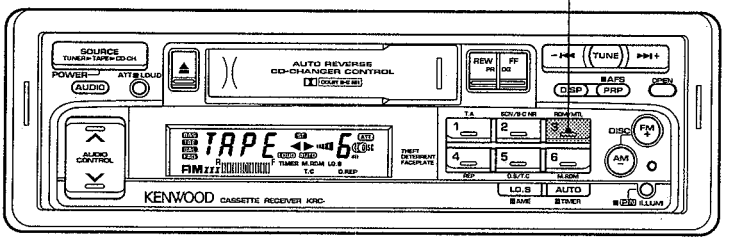
Position de bande métal/chrome

CASSETTES NORMALES

► Si le témoin de bande métal est affiché, appuyer sur la touche Métal.

Si le témoin est invisible, c'est que l'appareil est sur la position de bande normale.

Position de bande normal



MÉMORISATION MANUELLE

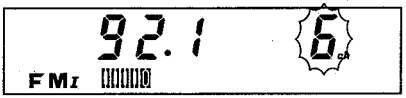
1

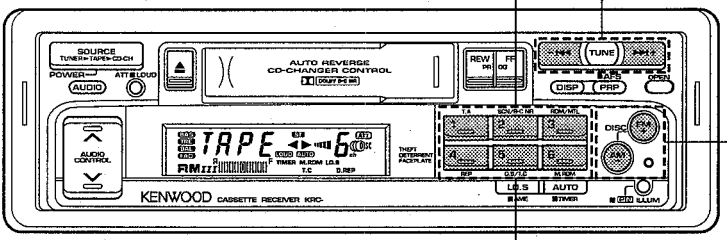
Choisir la gamme et la station à mémoriser.

2

► Appuyer pendant plus de deux secondes sur une touche de mémorisation pour entrer la station en mémoire.

Quand la station est entrée en mémoire, le numéro de la touche sur laquelle la station est assignée apparaît sur l'affichage.





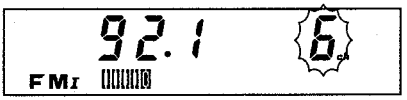
3

En répétant les étapes 1 et 2, il est possible de mémoriser sur chaque touche une station pour chaque gamme d'ondes FM1, FM2, FM3 et AM.

4 UTILISATION DES STATIONS PREREGLEES

► Appuyer brièvement sur la touche correspondant à la station mémorisée choisie.

Quand cette touche est enclenchée, la station qui lui est assignée est audible.



REMARQUE

- Lors de l'assignation d'une station préréglée sur une touche, le préréglage précédent est effacé au profit du nouveau.

MEMORISATION AUTOMATIQUE

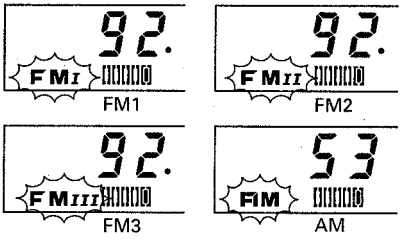
1

Sélection d'une gamme FM

► Appuyer sur la touche FM pour choisir entre FM1, FM2, ou FM3.

Sélection d'une gamme AM

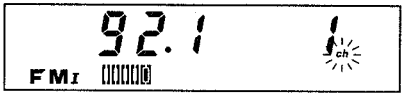
► Appuyer sur la touche AM.

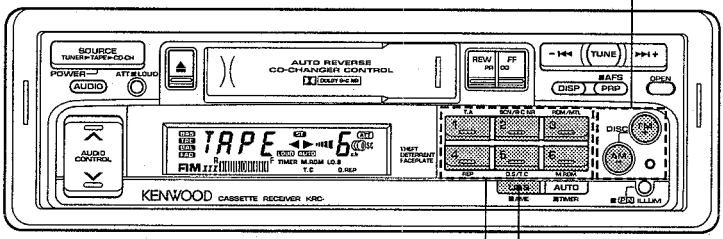


2

► Appuyer sur la touche de mémorisation automatique pendant plus de deux secondes.

Quand la fonction de recherche trouve une station, l'indication "ch" clignote. L'affichage indique alors le numéro de la touche sur laquelle elle est assignée.





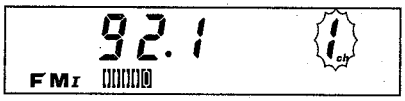
3

Quand six stations ont été trouvées, la fonction de mémorisation automatique s'arrête. Le tuner reste synthonisé sur la dernière station mémorisée.

4 UTILISATION DES STATIONS PREREGLEES

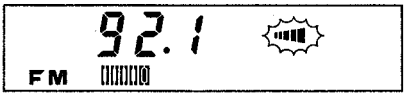
► Appuyer sur la touche correspondant à la station mémorisée choisie.

Quand cette touche est enclenchée, la station qui lui est assignée est audible.



PREREGLAGE PRIORITAIRE

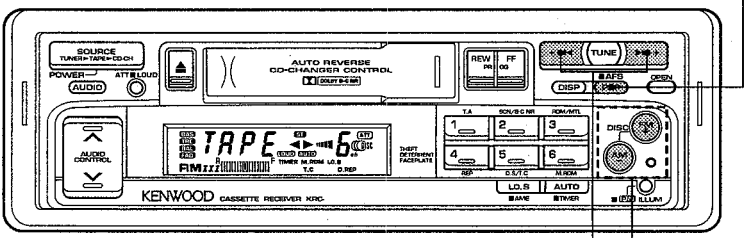
► Appuyer brièvement sur la touche de préréglage prioritaire.
Dès que la réception commence, le témoin de préréglage prioritaire apparaît sur l'affichage.



Allumé

MISE HORS SERVICE DU PREREGLAGE PRIORITAIRE

► Appuyer de nouveau brièvement sur la touche de préréglage prioritaire.
Le témoin s'éteint et le tuner revient sur le mode précédent.



CHANGEMENT DU PREREGLAGE PRIORITAIRE

► Appuyer brièvement sur la touche de préréglage prioritaire et syntoniser la station souhaitée.
La prochaine fois que la touche de préréglage prioritaire est enclenchée, le tuner syntonise automatiquement cette station.

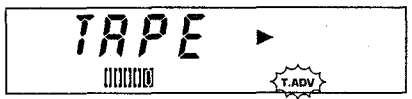
REMARQUE

- Seules les fonctions de recherche et d'accord manuel sont opérantes dans le mode de préréglage prioritaire.

■ Fonctions du modèle KRC-870/670

1

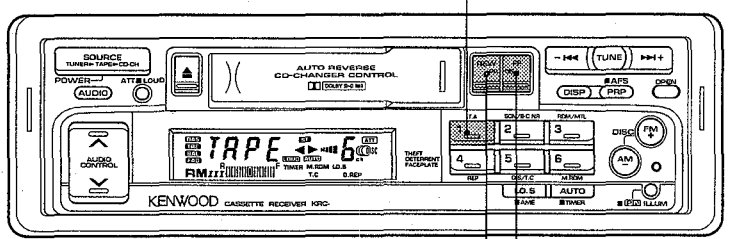
► Appuyer sur la touche de recherche de blancs.
Le témoin recherche de blancs apparaît sur l'affichage.



Allumé

POUR ARRETER LA RECHERCHE DE BLANCS

► Appuyer de nouveau sur la touche recherche de blancs.
Le témoin recherche de blancs s'éteint.



2 Pour revenir au début de la plage courante

► Appuyer sur la touche REW.
La bande se rebobine, puis le lecteur recommence la lecture de la plage.

2 Pour avancer jusqu'à la plage suivante

► Appuyer sur la touche FF.
La bande avance rapidement, puis le lecteur commence la lecture de la plage suivante.

REMARQUE

La fonction risque de ne pas bien fonctionner dans les cas suivants.

- Si l'espace blanc entre les plages dure moins de quatre secondes, ce qui empêche le lecteur de détecter l'espace.
- Si le volume est trop bas pendant plus de quatre secondes, ce qui déclenche la détection d'espace blanc.

RAPPEL DU TUNER

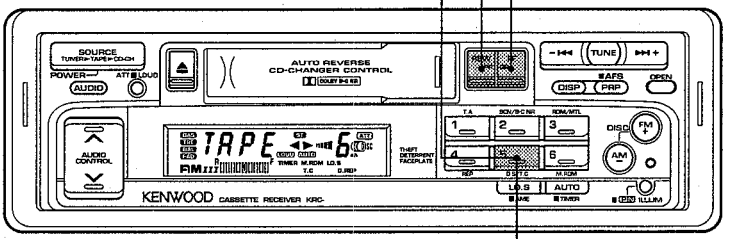
1

► Appuyer sur la touche de rappel du tuner.
Le témoin de rappel du tuner apparaît sur l'affichage.

Allumé

2

Il est à présent possible d'écouter la radio pendant l'avance rapide et le rebobinage de bande.



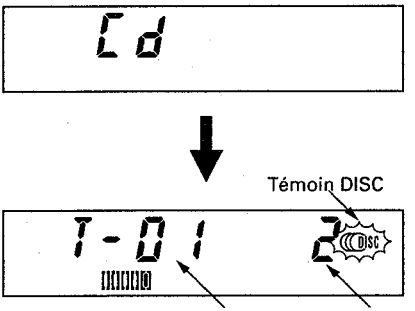
POUR ARRETER LA FONCTION DE RAPPEL DU TUNER

► Appuyer de nouveau sur la touche de rappel du tuner.
Le témoin de rappel du tuner s'éteint.

POUR DECLENCHER

► Appuyer sur la touche "source".pour choisir le mode changer automatique de CD.

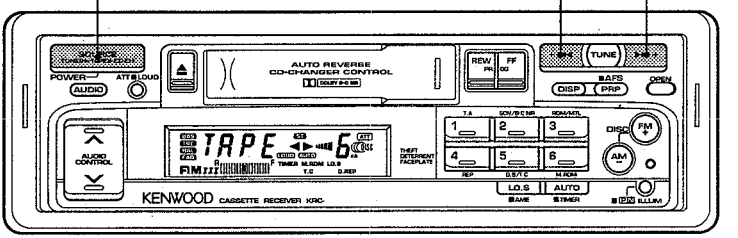
Si "Cd" est affiché, c'est que l'appareil est en mode changer automatique de CD.
La lecture du disque commence.



POUR ALLER EN AVANT/EN ARRIERE

Opération	Appuyer sur
En avant	►►I
En arrière	I◄◄

Tenir la touche enfoncée jusqu'à atteindre la plage souhaitée.



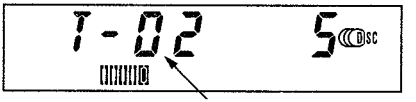
REMARQUE

- Quand le lecteur a atteint la fin de la dernière plage du disque en cours de lecture, il passe automatiquement à la première plage du disque suivant.
- Lors du changement des disques dans le changeur automatique, le témoin de chargement apparaît sur l'affichage.
- "0" indique le disque n° 10.

RECHERCHE DE PLAGE/DE DISQUE

RECHERCHE DE PLAGE EN ARRIERE

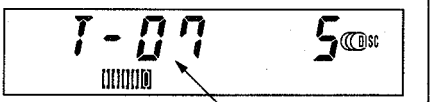
► Appuyer brièvement sur la touche |◄◄ jusqu'à voir apparaître sur l'affichage le numéro de la plage à reproduire. L'appareil commence à reproduire la plage indiquée sur l'affichage.



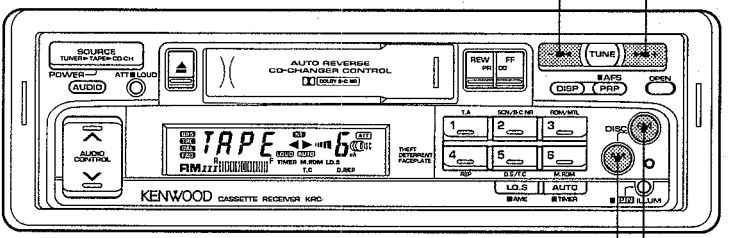
N° de plage

RECHERCHE DE PLAGE EN AVANT

► Appuyer brièvement sur la touche ►►| jusqu'à voir apparaître sur l'affichage le numéro de la plage à reproduire. L'appareil commence à reproduire la plage indiquée sur l'affichage.

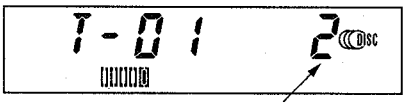


N° de plage



RECHERCHE DE DISQUE EN ARRIERE

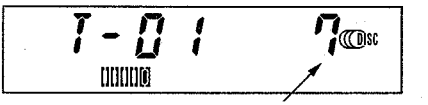
► Appuyer sur la touche de disque - jusqu'à voir apparaître sur l'affichage le numéro du disque à reproduire.
L'appareil commence à reproduire le disque indiqué sur l'affichage.



N° de disque

RECHERCHE DE DISQUE EN AVANT

► Appuyer sur la touche de disque + jusqu'à voir apparaître sur l'affichage le numéro du disque à reproduire.
L'appareil commence à reproduire le disque indiqué sur l'affichage.



N° de disque

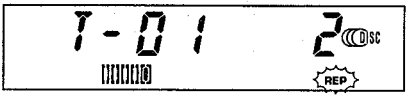
REMARQUES

- Si l'on déclenche la recherche de plage en arrière alors que la plage n°1 est en cours de lecture, la lecture reprend au début de cette même plage.
- Si l'on déclenche la recherche de plage en avant alors que la dernière plage est en cours de lecture, rien ne se passe.

REPETITION DE PLAGE/DE DISQUE

REPETITION DE PLAGE

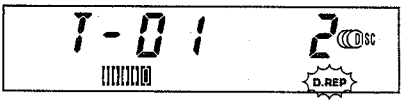
► Appuyer sur la touche de répétition.
Le témoin de répétition apparaît sur l'affichage et le lecteur répète la lecture de la plage jusqu'à annulation de la fonction de répétition.



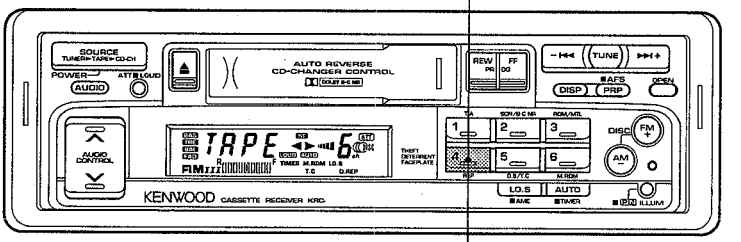
Répétition de plage en service

REPETITION DE DISQUE

► Appuyer deux fois sur la touche de répétition (pour utiliser la fonction de répétition de plage, appuyer une seule fois sur la touche de répétition).
Le témoin de répétition de disque apparaît sur l'affichage et le lecteur répète la lecture du disque jusqu'à annulation de la fonction de répétition.



Répétition de disque en service



POUR ANNULER CES FONCTIONS

► Appuyer de nouveau sur la touche de répétition.
Pour annuler la répétition de plage, appuyer deux fois sur la touche de répétition.
Pour annuler la répétition de disque, appuyer une seule fois sur la touche de répétition.
Le témoin de répétition de disque s'éteint.

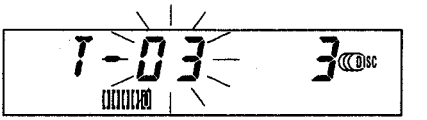
EXPLORATION DE PLAGES

1

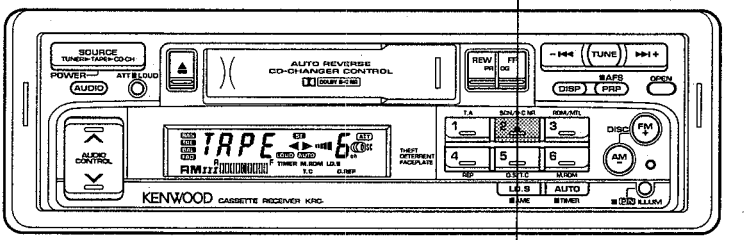
► Appuyer sur la touche d'exploration de plages.

2

Le lecteur reproduit les dix premières secondes de chaque plage. Le numéro de la plage clignote sur l'affichage.



Allumé



3

► Lorsque la plage souhaitée est reproduite, appuyer de nouveau sur la touche d'exploration de plage.

L'exploration s'interrompt et la lecture se poursuit normalement.

REMARQUE

- La fonction d'exploration répète la lecture des premières secondes de chaque plage du disque jusqu'à sélectionner la plage souhaitée.

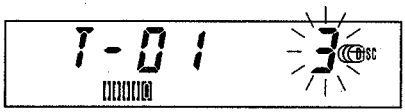
EXPLORATION DE DISQUE

1

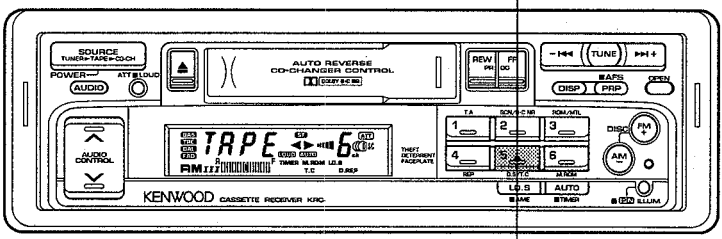
► Appuyer sur la touche d'exploration de disque.

2

Le lecteur reproduit les dix premières secondes de chaque disque. Le numéro du disque clignote sur l'affichage.



Allumé



3

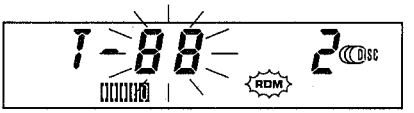
► Lorsque le disque souhaité est reproduit appuyer de nouveau sur la touche d'exploration de disque.

L'exploration s'interrompt et la lecture se poursuit normalement.

LECTURE ALEATOIRE

1

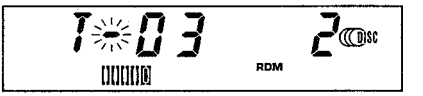
► Appuyer sur la touche de lecture aléatoire.
Le lecteur choisit au hasard une autre plage du disque en cours de lecture. Les numéros des plages changent continuellement sur l'affichage.

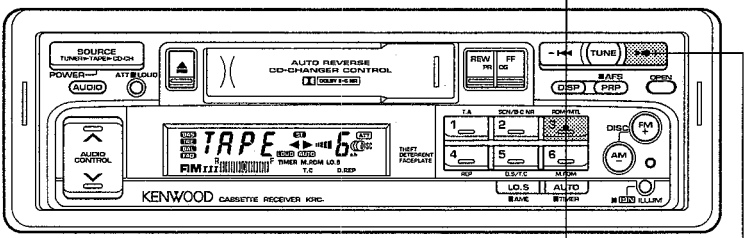


Pendant la recherche aléatoire

2

Quand la plage est choisie, la lecture commence automatiquement. Pendant la lecture aléatoire, le signe "–" clignote sur l'affichage.





3 POUR CHOISIR UNE AUTRE PLAGE

► Appuyer sur la touche ▶▶|.
Le lecteur choisit une autre plage au hasard.

POUR ANNULER LA FONCTION

► Appuyer de nouveau sur la touche de lecture aléatoire.
Le lecteur repasse en mode de lecture normale.

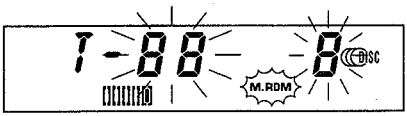
REMARQUE

- Quand toutes les plages du disque ont été reproduites, le lecteur choisit un disque au hasard.

LECTURE ALEATOIRE DU MAGASIN

1

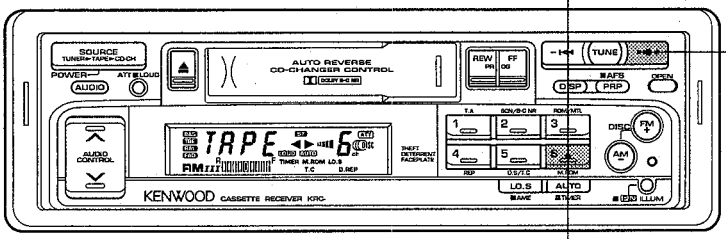
► Appuyer sur la touche de lecture aléatoire de magasin.
Le témoin de lecture aléatoire de magasin s'allume et le lecteur choisit au hasard un disque dans le magasin et un morceau. Les numéros des plages changent continuellement sur l'affichage.



Pendant la recherche aléatoire de magasin

2

Quand la recherche est terminée, la lecture commence automatiquement. Pendant la lecture aléatoire de magasin, le signe "–" clignote sur l'affichage.



3 POUR CHOISIR UNE AUTRE PLAGE

► Appuyer sur la touche ▶▶|.
Le lecteur choisit un autre disque et une plage au hasard.

POUR ANNULER LA FONCTION

► Appuyer de nouveau sur la touche de lecture aléatoire de magasin.
Le lecteur repasse en mode de lecture normale.

REMARQUE

- Cette fonction n'est pas disponible si les KDC-C100/C200/C300/C400/C301/C401 sont utilisés comme changeurs de CD.

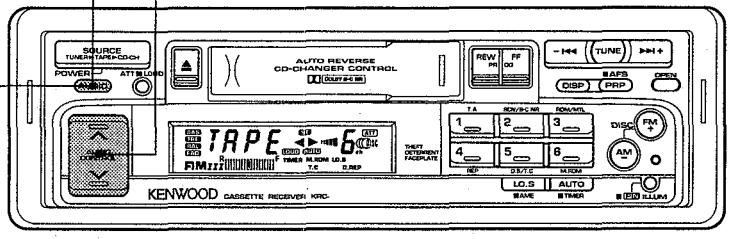
REGLAGES SONORES

1

► Une pression sur la touche audio permet d'accéder séquentiellement aux réglages suivants: Graves, aigus, balance, fader, volume et ainsi de suite. Appuyer sur cette touche jusqu'à ce que le témoin correspondant s'allume.

2

► Utiliser la touche de réglage pour effectuer les réglages désirés (pour plus de détails, se reporter au tableau de la plage 29).

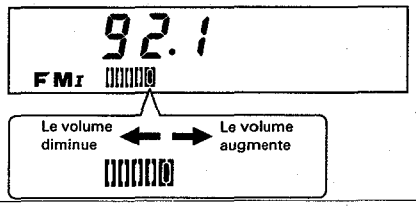
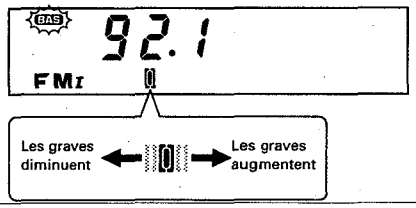
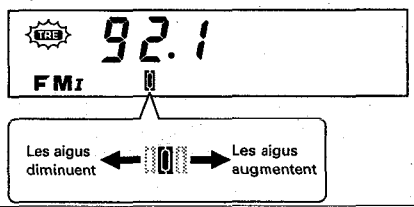
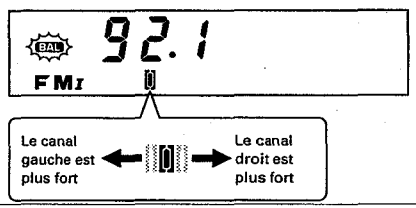
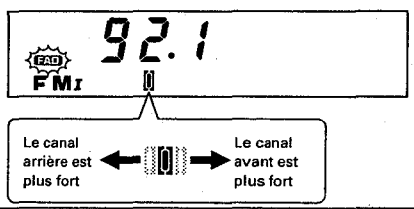


ATTENTION

► Si la touche Audio est tenue enfoncée plus d'une seconde, ou est inutilisée pendant plus de cinq secondes, le réglage revient automatiquement sur l'ajustement du volume sonore.

REMARQUE

- Cet appareil permet d'ajuster la tonalité (des graves et des aigus) de manière indépendante pour les modes tuner, lecteur de cassette et changeur automatique de CD. Les réglages de tonalité changent automatiquement chaque fois que l'appareil passe dans un autre mode.

Affichage	Ajustement du son	
	Appuyer sur la touche ∨	**Appuyer sur la touche ∧**
Pour ajuster le volume sonore 	Le volume diminue	Le volume augmente
Pour ajuster les graves 	Les graves diminuent	Les graves augmentent
Pour ajuster les aigus 	Les aigus diminuent	Les aigus augmentent
Pour ajuster la balance entre les canaux droit et gauche 	Le canal gauche est plus fort	Le canal droit est plus fort
Pour ajuster la balance avant/arrière 	Le canal arrière est plus fort	Le canal avant est plus fort

MINUTERIE

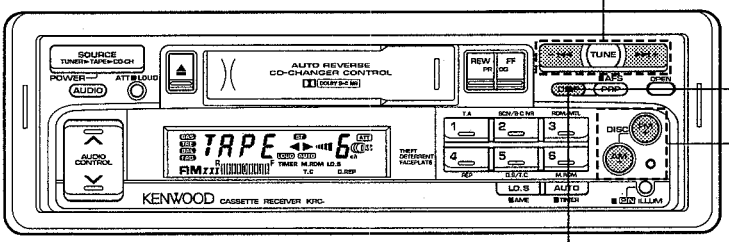
1 Pour régler la station

► Choisir la station souhaitée.

2 Pour poser l'heure

► Appuyer sur la touche de réglage de l'heure ("DISP") pendant plus de deux secondes.

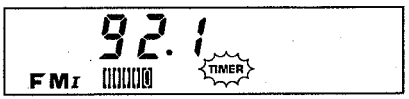
Lorsque le tuner entre en mode de réglage de la minuterie l'affichage de l'heure clignote.



4 Pour mettre en marche la minuterie

► Appuyer sur la touche de réglage de la minuterie ("DISP") pendant plus de deux secondes pour confirmer l'heure et la station choisies et mettre en marche la minuterie.

Le témoin de la minuterie apparaît sur l'affichage.



REMARQUE

- Pour désactiver le mode de réglage du programmateur, exercer une brève pression sur la touche de réglage du programmateur ("DISP"). Le mode de réglage du programmateur est désactivé, ni heure ni fréquence n'étant plus programmées.

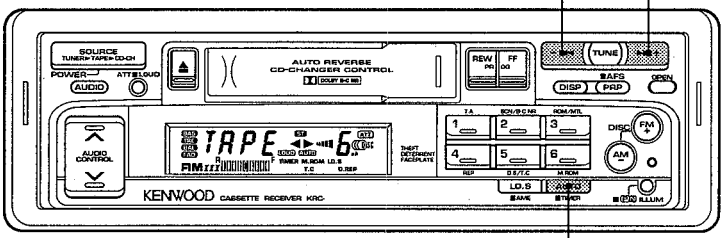
3

Pour choisir l'heure

► Appuyer sur la touche |◄◄ jusqu'à ce que l'heure souhaitée apparaisse.

Pour choisir les minutes.

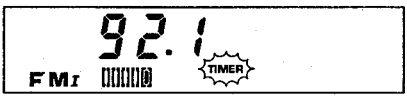
► Appuyer sur la touche ►►| jusqu'à ce que les minutes souhaitées apparaissent.



5 Mise en marche/arrêt de la minuterie

► Appuyer sur la touche de minuterie pendant plus d'une seconde.

Si la minuterie est en marche, elle s'arrête et le témoin s'éteint. Si elle est arrêtée, elle se met en marche et le témoin apparaît sur l'affichage.



Allumé

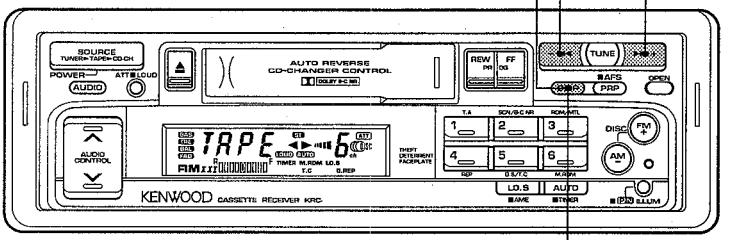
AFFICHAGES DE L'HORLOGE/DES REGLAGES

■ Les affichages changent comme suit

► L'enclenchement de la touche d'affichage fait changer les affichages comme indiqué ci-contre.

Affichage de l'heure
("A" est affiché pour AM (avant midi) et "P" pour PM (après-midi).)

Mode	Affichages
Tuner	Fréquence ⇔ Heure
Bande	"TAPE" ⇔ Heure
Changeur de CD	N° de la plage ⇔ Heure



■ Pour régler l'horloge

1

► Si l'heure n'est pas affichée, appuyer sur la touche d'affichage.

2

► Tout en tenant la touche d'affichage enfoncée, appuyer sur la touche ⏮ pour changer les heures et sur la touche ⏭ pour changer les minutes.

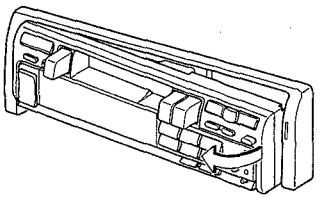
REMARQUE

- Si on appuie pendant plus de 2 secondes sur la touche d'affichage en mode tuner, cela déclenche la fonction minuterie du tuner.
  Pour entrer en mode de réglage de l'horloge, ne prolongez pas la pression sur la touche d'affichage au-delà de 2 secondes, ou bien appuyez sur la touche ⏮ out ⏭.

■ Retrait de la façade

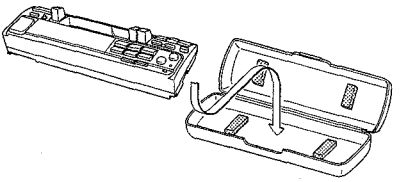
1

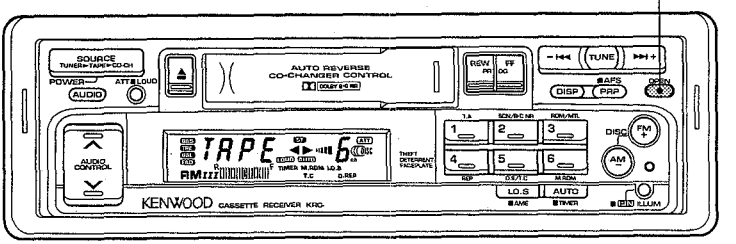
Appuyer sur la touche de libération pour débloquer la façade, puis la retirer délicatement.



2

Placer la façade dans l'étui de rangement, en tournant vers le haut la face où se trouvent les boutons.

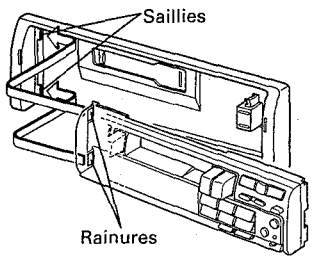




■ Mise en place de la façade

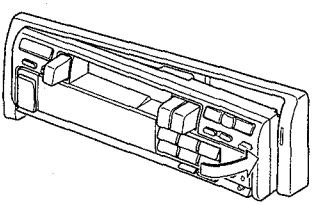
1

Aligner les saillies de la façade sur les rainures situées sur la gauche de la façade.



2

Appuyer sur la partie supérieure de la façade jusqu'à ce qu'elle se bloque en place.



REMARQUE

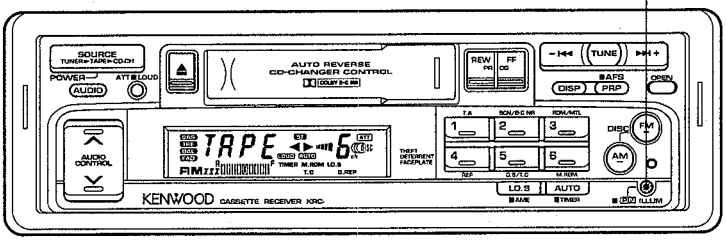
Témoin d'invalisation du système

- Pour empêcher le vol, cet appareil est doté d'un témoin d'invalidation du système. Ce témoin peut être mis en et hors service en tenant les touches de préréglage de station "1" et "3" enfoncées lors de la mise sous tension.

SELECTION DE L'ECLAIRAGE

■ Fonctions du modèle KRC-870/670

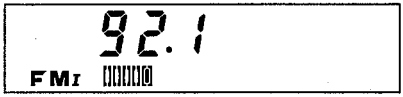
► Appuyer brièvement sur la touche d'éclairage.
L'éclairage passe du vert à l'orange ou vice-versa.



SÉLECTION DU TYPE D'AFFICHAGE

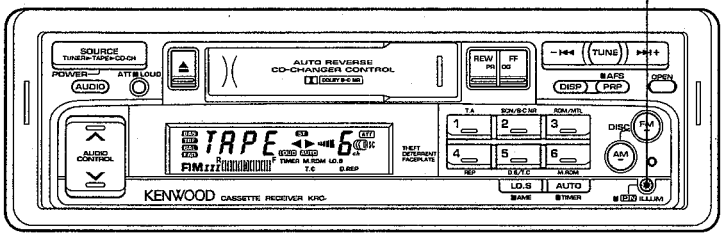
■ Fonctions du modèle KRC-870/670

► Appuyer sur la touche positif/négatif pendant plus d'une seconde.
Les affichages positifs/négatifs alternent.



Positif

Négatif



SURROUND AVANT ACTIF

■ Fonctions du modèle KRC-870

1

► Appuyez sur la touche Surround avant actif pendant plus d'une seconde.

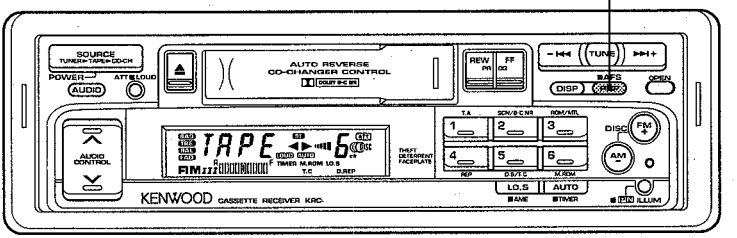
L'indicateur Surround avant actif s'allume et le système de son d'ambiance surround avant actif est mis en service.

Allumé

POUR METTRE HORS SERVICE LE SYSTÈME SURROUND AVANT ACTIF

► Appuyez sur la touche Surround avant actif pendant plus d'une seconde.

L'indicateur Surround avant actif *s'éteint et le système de son d'ambiance surround avant actif est mis hors service.*



REMARQUE

- Lorsque la réception radio est médiocre, il est recommandé de mettre le système de son d'ambiance surround avant actif hors service pour rendre le bruit moins présent.
- Le système de son d'ambiance surround avant actif n'a pas d'effet avec les sources monaurales.

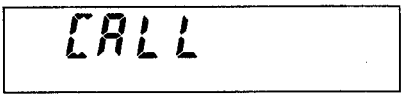
■ Fonctions du modèle KRC-870

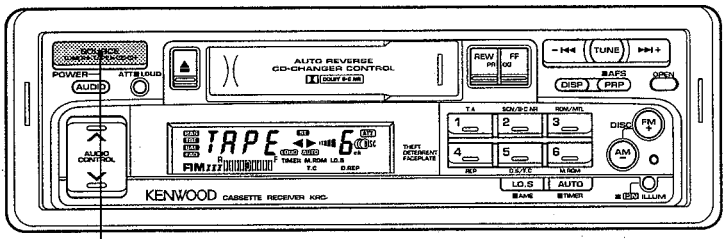
1

Connecter le cordon d'interface de téléphone (voir p. 40.)

2

Quand un appel téléphonique est reçu, l'indication "CALL" apparaît sur l'affichage et la fonction en service s'interrompt.





3

► Pour reprendre la fonction interrompue, appuyer sur la touche Source.

Le témoin d'appel s'éteint.

REMARQUE

- Cette fonction ne s'active pas avant 10 secondes après avoir mis le contact.

CHANGEMENT DE L'INTERVALLE D'ACCORD ASSIGNE AUX GAMMES FM/AM

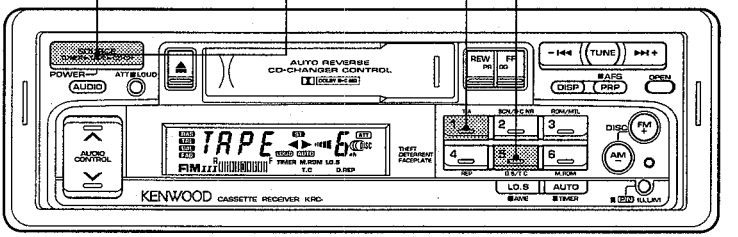
1

Couper l'alimentation.

2

► Tenir les touches de préréglage de station "1" et "5" enfoncées.

► Refournir l'alimentation.
Les gammes changent d'intervalle: 200 kHz pour la gamme FM et 10 kHz pour la gamme AM.



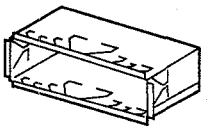
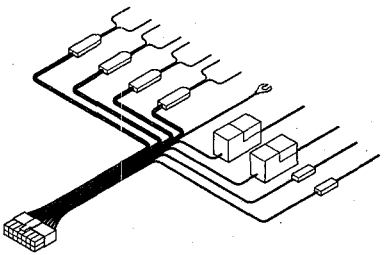
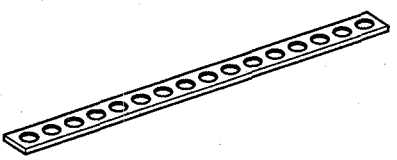
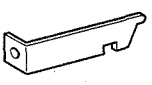
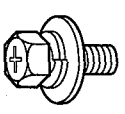
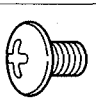
3

Répéter les étapes 1 et 2 pour rechanger l'intervalle d'accord sur 50 kHz pour la gamme FM et sur 9 kHz pour la gamme AM.

REMARQUE

- Quand l'intervalle d'accord est modifié, tous les réglages mémorisés sont effacés.

ACCESSOIRES

Nom des pièces	Aspect extérieur	Nombre d'articles
Boîtier de montage		1
Faisceau de câbles		1
Lanière métallique de montage		1
Chassoir		1
Vis d'assemblage avec rondelle (M4 × 8)		1
Vis machine (M5 × 6)		4

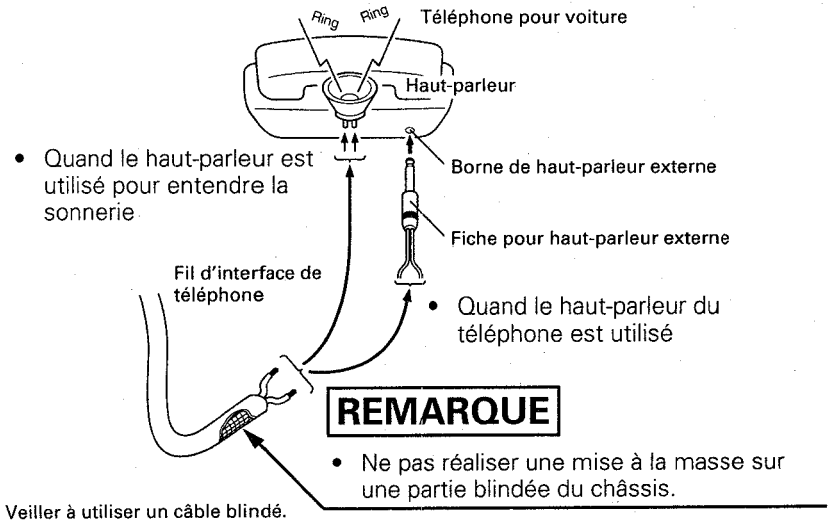
PROCEDURE D'INSTALLATION

1. Avant de commencer l'installation, déconnecter la borne négative (–) de la batterie pour éviter les courts-circuits.
2. Connecter les fils d'entrée et de sortie (☞p.41).
3. Connecter le fil de masse (noir) à la carrosserie de la voiture (☞p.41).
4. Connecter le fil d'alimentation de secours de la mémoire (jaune) (☞p.41).
5. Connecter le fil d'alimentation (rouge) (☞p.41).
6. Installer l'appareil dans la voiture (☞p.42).
7. Connecter la borne négative (–) de la batterie.
8. Appuyer sur la touche de réinitialisation.

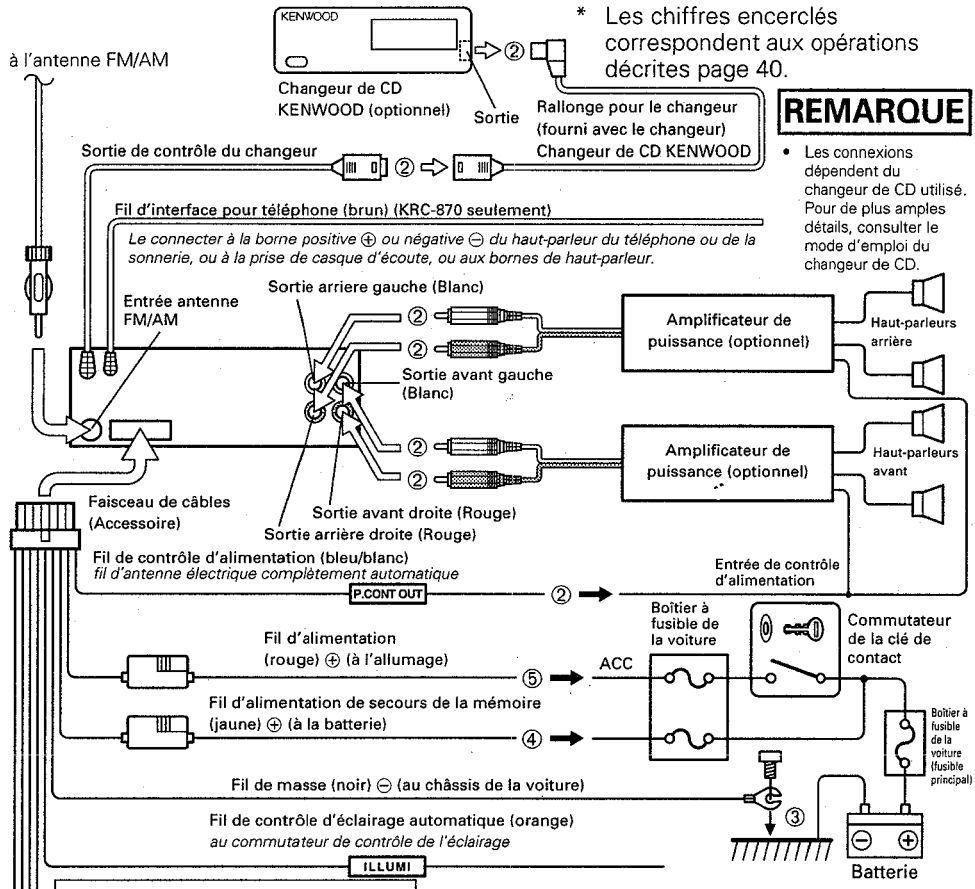
⚠ATTENTION

- Un court-circuit risque de faire sauter le fusible. Ce problème est grave car il peut éventuellement provoquer un incendie. Vérifier soigneusement le câblage et si des câbles sont court-circuités, recommencer immédiatement le câblage. Si aucun court-circuit n'est détecté, remplacer le fusible sauté par un fusible de même ampérage (voir les indications sur le boîtier à fusible).
- Vérifier que les câbles et les connecteurs libres ne touchent pas la carrosserie de la voiture. Des parasites ou du courant entrant dans l'appareil risquent de provoquer un mauvais fonctionnement, voire des dommages sérieux.
- Pour fournir plus de puissance, cet appareil est doté d'un système BTL (Balanced Transformer Less), mais avec ce type de système, l'utilisation commune de bornes de haut-parleurs différents, ou la connexion ou la mise à la masse des bornes de haut-parleurs à la voiture peut entraîner une distorsion du son, voire des dommages.
- Après avoir terminé les connexions, vérifer que tout l'équipement électrique de la voiture fonctionne correctement.

■ Exemple de connexion pour l'interface de téléphone


Ring
Ring
Téléphone pour voiture
Haut-parleur
• Quand le haut-parleur est utilisé pour entendre la sonnerie
Borne de haut-parleur externe
Fiche pour haut-parleur externe
Fil d'interface de téléphone
• Quand le haut-parleur du téléphone est utilisé
REMAROUE
• Ne pas réaliser une mise à la masse sur une partie blindée du châssis.

* Veiller à utiliser un câble blindé.


KENWOOD
Changeur de CD KENWOOD (optionnel)
Sortie
Rallonge pour le changeur (fourni avec le changeur) Changeur de CD KENWOOD
à l'antenne FM/AM
Sortie de contrôle du changeur
Fil d'interface pour téléphone (brun) (KRC-870 seulement)
Le connecter à la borne positive ⊕ ou négative ⊖ du haut-parleur du téléphone ou de la sonnerie, ou à la prise de casque d'écoute, ou aux bornes de haut-parleur.
Entrée antenne FM/AM
Sortie arriere gauche (Blanc)
Sortie avant gauche (Blanc)
Amplificateur de puissance (optionnel)
Haut-parleurs arrière
Amplificateur de puissance (optionnel)
Haut-parleurs avant
Faisceau de câbles (Accessoire)
Sortie avant droite (Rouge)
Sortie arrière droite (Rouge)
Fil de contrôle d'alimentation (bleu/blanc)
fil d'antenne électrique complètement automatique
P.CONT OUT
Entrée de contrôle d'alimentation
Boîtier à fusible de la voiture
Commutateur de la clé de contact
Fil d'alimentation (rouge) ⊕ (à l'allumage)
ACC
Fil d'alimentation de secours de la mémoire (jaune) ⊕ (à la batterie)
Boîtier à fusible de la voiture (fusible principal)
Fil de masse (noir) ⊖ (au châssis de la voiture)
Fil de contrôle d'éclairage automatique (orange)
au commutateur de contrôle de l'éclairage
ILLUMI
Batterie

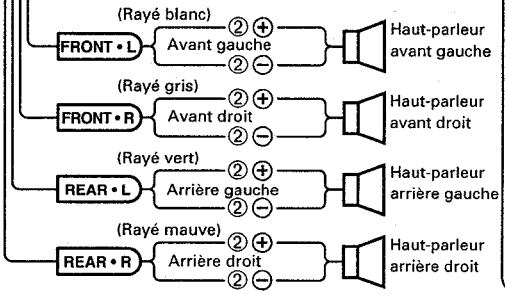
* Les chiffres encerclés correspondent aux opérations décrites page 40.

REMARQUE

- Les connexions dépendent du changeur de CD utilisé. Pour de plus amples détails, consulter le mode d'emploi du changeur de CD.

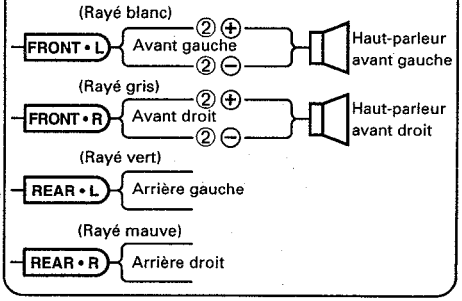
⚠AVERTISSEMENT

- Un court-circuit peut se produire si le fil d'alimentation (rouge) et le fil de sauvegarde de la mémoire (jaune) entrent en contact avec la carrosserie de la voiture (masse), ce qui peut provoquer un incendie. Pour cette raison, il est indispensable de connecter le fil d'alimentation uniquement après avoir procédé aux connexions du boîtier du fusible.

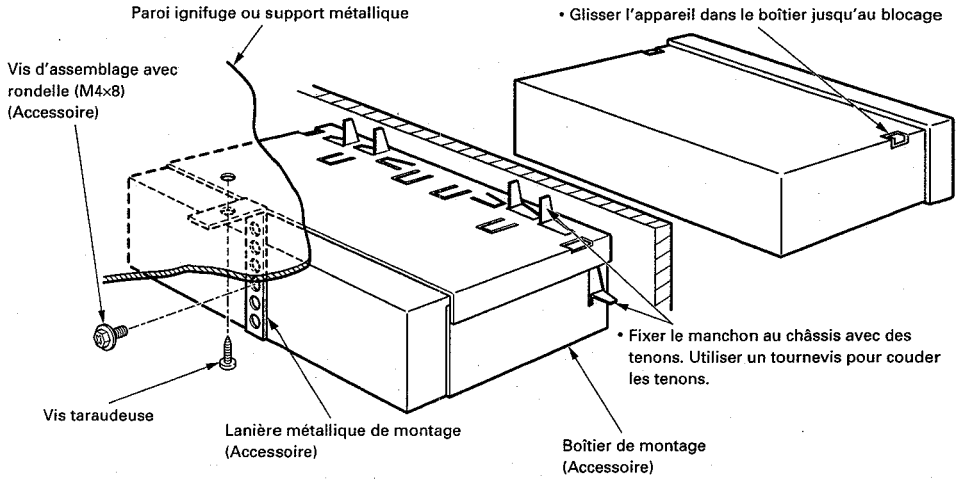


⚠ATTENTION

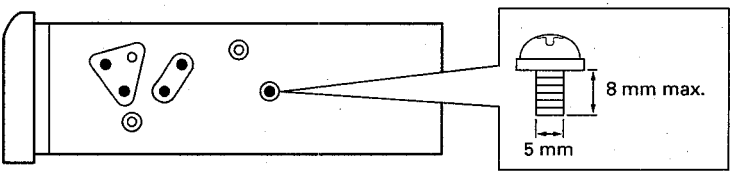
- Quand deux haut-parleurs sont connectés à ce système, veiller à les connecter comme illustré ci-dessous. Tout autre type de connexion risque de déformer le son et abîmer les haut-parleurs.



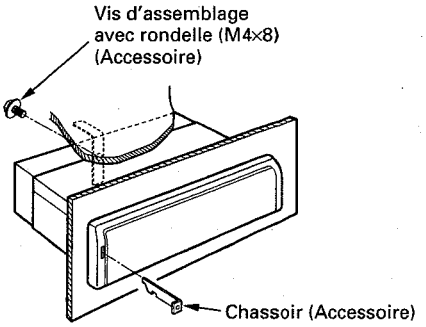
INSTALLATION


Paroi ignifuge ou support métallique
• Glisser l'appareil dans le boîtier jusqu'au blocage
Vis d'assemblage avec rondelle (M4×8) (Accessoire)
• Fixer le manchon au châssis avec des tenons. Utiliser un tournevis pour couder les tenons.
Vis taraudeuse
Lanière métallique de montage (Accessoire)
Boîtier de montage (Accessoire)

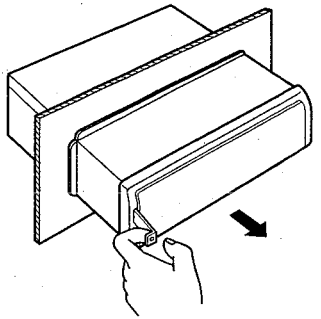
■ Lors de l'intallation dans certaines voitures fabriquées au Japon, insérer les vis machine (M5 × 6) dans les trous illustrés ci-dessous.



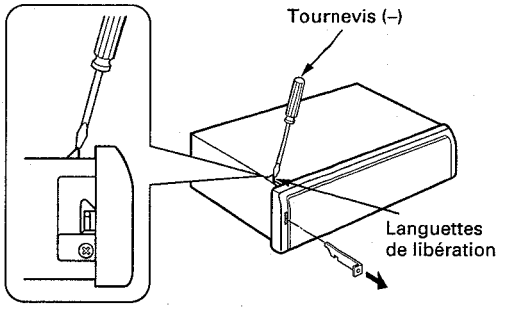
■ Retrait de l'appareil



1. Enlever la vis d'assemblage avec rondelle en tenant le panneau arrière. Ensuite, insérer le chassoir dans la fente.



2. Utiliser le chassoir pour retirer l'appareil.



3. Tout en s'aidant d'un tournevis pour appuyer sur les languettes de libération situées sur les flancs du châssis, retirer le chassoir.

GUIDE DE DEPANNAGE

Bien souvent, ce qui semble un mauvais fonctionnement de l'appareil est dû à une manipulation erronée de l'utilisateur. Avant de faire appel au réparateur, passer le tableau suivant en revue.

Symptôme	Cause	Solution
Pas de son d'un des canaux	Le réglage de balance/d'atténuation est complètement tourné sur un côté.	Ajuster le réglage de balance/d'atténuation.
Réception mauvaise	L'antenne n'est pas déployée.	Déployer l'antenne.
Qualité sonore mauvaise	Les têtes de bandes sont sales.	Utiliser une panoplie de nettoyage pour têtes et les nettoyer.
Les boutons de réglage ne fonctionnent pas correctement.	Une surcharge de courant est la cause du problème.	Appuyer sur la touche de réinitialisation sur le panneau avant.
L'interface de téléphone ne fonctionne pas.	Le fil d'interface de téléphone est mal connecté.	Le reconnecter en se référant aux instructions fournies.
L'interface de téléphone signale un appel (témoin "CALL") alors qu'aucun appel n'a été reçu.	Le fil d'interface de téléphone est court-circuité. Il est peut-être usé ou il a perdu son cache à l'extrémité.	Recommencer la connexion puis vérifier qu'il n'y a plus de court-circuit.
Le tuner ne peut pas s'utiliser dans un mode autre que le mode d'accord automatique ou d'accord manuel.	Le tuner est mis en mode de préréglage prioritaire.	Désactivez le mode de préréglage prioritaire.

■ Quand un changeur de CD KENWOOD fait partie du système

Symptôme	Cause	Solution
La lecture de CD ne commence pas.	L'interrupteur d'alimentation n'est pas commuté sur marche.	Commuter cet interrupteur sur marche, puis appuyer sur la touche Source pour enter en mode changer de CD.
Le disque spécifié n'est pas joué, mais le disque suivant est reproduit.	1. Le disque spécifié est sale. 2. Le disque est à l'envers. 3. Deux disques sont dans le même logement. 4. Le disque souhaité est dans un logement autre que celui indiqué et choisi. 5. Le disque est griffé ou sérieusement abîmé.	1. Nettoyer le disque. 2. Ejecter le magasin et réinsérer le disque à l'endroit. 3. Ejecter le magasin et et repositionner les disques. 4. Ejecter le magasin et pour vérifier le disque et le numéro de l'emplacement, puis respécifier l'emplacement. 5. Jouer un autre disque.
Aucun son n'est audible même quand le témoin de changeur est affiché.	1. Le volume est réglé sur le minimum. 2. Le microprocesseur ne fonctionne pas correctement. 3. Le système est mal connecté.	1. Augmenter le volume sonore. 2. Appuyer sur la touche de réinitialisation. 3. Vérifier les connexions et les recommencer si nécessaire.
La plage spécifiée n'est pas reproduite.	Le lecteur est en mode de lecture aléatoire ou de lecture aléatoire du megasin.	Sortir du mode de lecture aléatoire ou de lecture aléatoire du megasin.

Dans certains cas, un des messages d'erreur suivant peut apparaître sur l'affichage de l'appareil.

E-01: Aucun magasin à disque dans le changeur, ou le magasin est mal inséré.
E-02: Pas de disque dans le magasin à disque.
E-04: Les disques sont trop sales. Le disque est mouillé. Le disque est à l'envers.
E-99: Opération erronée.
⇨ Appuyer sur la touche de réinitialisation. Si le message "E-99" ne disparaît pas, contacter le concessionnaire KENWOOD le plus proche.
E-0D: Quand la température dépasse 60° C, Le circuit de protection interromp toutes les opérations. Ce message d'erreur apparaît alors.
⇨ Aussitôt que l'emplacement où se trouve le changeur fraîchit, ce message disparaît automatiquement. Si ce message apparaît fréquemment, il est conseillé de trouver un autre emplacement pour le changeur.

SPECIFICATIONS

Ces spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

Section Tuner FM

Gamme de fréquence (écart 200 kHz) ..... 87,9 MHz~107,9 MHz
(écart 50 kHz) ..... 87,5 MHz~108,0 MHz
Sensibilité utile ..... 12,0 dBf (1,1 µV/75 ohms)
Seuil de sensibilité à 50 dB ..... 15,2 dBf (1,6 µV/75 ohms)
Réponse en fréquence (±3 dB) ..... 30 Hz~15 kHz
Rapport signal/bruit ..... 73 dB
Sélectivité ..... 100 dB
Taux de captage ..... 1,5 dB
Taux de réponse image ..... 70 dB
Taux de réponse image FI ..... 120 dB
Séparation stéréo (1 kHz) ..... 40 dB

Section Tuner AM

Gamme de fréquence (écart 10 kHz) ..... 530 kHz~1.700 kHz
(écart 9 kHz) ..... 531 kHz~1.611 kHz
Sensibilité utile ..... 28 dB (30 µV)

Section Magnétocassette

Vitesse de défilement de la bande ..... 4,76 cm/sec.
Pleurage et scintillement (WRMS) ..... 0,12% (WRMS)
Durée de bobinage rapide (C-60) ..... 100 sec.
Réponse en fréquence (120 µs) ..... 30 Hz~14 kHz (±3 dB)
(70 µs) ..... 30 Hz~16 kHz (±3 dB)
Séparation stéréo (1 kHz) ..... 43 dB
Rapport signal/bruit ..... 54 dB
(Dolby-B NR allumé / KRC-870 / 670 uniquement) ..... 63 dB
(Dolby-C NR allumé / KRC-870 uniquement) ..... 71 dB

Section audio

Sortie puissance maximum ..... 25 W×4
Puissance de sortie nominale (10%THD, 1 kHz, 4 Ω) ..... 20 W×4
(1%THD, 30 Hz~20 kHz, 4 Ω) ..... 15 W×4
Réglage de tonalité ..... Graves: 100 Hz ±10 dB
Aigus: 10 kHz ±10 dB
Niveau/charge de sortie de préamplification ..... 1,000 mV (MAX.)/10 k ohms

Généralités

Tension de fonctionnement ..... 14,4 V (11~16 V permissible)
Consommation d'électricité ..... 7,5 A à la puissance nominale
Taille de d'installation (L×H×P) ..... 182×52×153 mm
(7-3/16 × 2-1/16 × 6 in.)
Poids ..... 1,5 kg
(3,3 lb)